

MEMORIA ANUAL 2017





CAP
ACERO

MEMORIA
ANUAL
2017

Directorio y Administración	4
Organigrama	5
Carta a los Señores Accionistas	6

01

ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Sociedad	9
Propiedad	10
Directorio	10
Administración	11
Diversidad	12
Remuneraciones del Directorio y la Gerencia	13

02

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Actividades y Negocios	15
------------------------	----

03

ESTADOS FINANCIEROS

Estados Financieros 2017	33
--------------------------	----

ÍNDICE



DIRECTORIO

El directorio de la Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2017 está conformado por las siguientes personas, cuya fecha de nombramiento fue el 11 de abril del 2017:

DIRECTORES



ERICK WEBER PAULUS
Ingeniero Civil Químico, Chileno
R.U.N. 6.708.980-4
Presidente



RAÚL GAMONAL ALCAÍNO
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 8.063.323-8
Director



GERMÁN GAJARDO DÍAZ
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 8.766.732-4
Director



JORGE PÉREZ CUETO
Economista, Chileno
R.U.N. 4.681.059-7
Director



GASTÓN LEWIN GÓMEZ
Administrador de Empresas, Chileno
R.U.N. 6.362.516-7
Director



ADMINISTRACIÓN

ERNESTO ESCOBAR ELISSETCHE
Gerente General

DANIEL GONZÁLEZ CORREA
Gerente de Operaciones

JAIME QUADRI ROSEN
Gerente Comercial

PABLO PACHECO BASTIDAS
Gerente de Sustentabilidad y Personas

ORGANIGRAMA



CARTA A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

El ejercicio 2017 finalizó con un resultado negativo de US\$ 21,3 millones, 10% superior a la pérdida de US\$ 19,3 millones registrada el año 2016. Por su parte el EBITDA sumó US\$ 4,4 millones que se compara con los US\$ 13,6 del ejercicio anterior.

Estos resultados son reflejo aún de un negativo escenario de negocios para la industria del acero, que continuó fuertemente afectada en sus márgenes de comercialización. Sin embargo, el 2017 fue un año donde comenzaron a hacerse presente una serie de ajustes en la oferta, particularmente la procedente de China, que tendieron a ir regularizando su equilibrio con la demanda global. El cierre de plantas ineficientes y contaminantes, sumado a las restricciones de producción durante el período invernal, impuestas por el gobierno chino, trajo como consecuencia una reducción significativa de su oferta exportable. El efecto sobre los precios en los mercados internacionales no se hizo esperar, ofreciendo gradualmente una mejoría de los márgenes, a pesar de las turbulencias que todavía se experimentaban en los mercados de materias primas, en particular el carbón metalúrgico, y ciertos insumos importantes como ferroaleaciones y electrodos de grafito.

La referida mejoría del entorno de negocios contribuyó a revertir los malos resultados de la Compañía acumulados a junio 2017. A partir del mes de julio, el EBITDA volvió a ser positivo. Especial mención cabe hacer al hecho que los meses de octubre y noviembre la Compañía mostró resultados levemente positivos, lo que no ocurría desde el año 2012. Estas condiciones permiten proyectar un año 2018 con resultados positivos, de no mediar cambios significativos en el entorno externo.

La administración de la Compañía ha dedicado ingentes esfuerzos de gestión para alcanzar estándares de operación y eficiencia que le permitan tener un costo de producción compatible con su necesidad de competir en un mercado abierto, en el convencimiento que una buena estructura de costos es un factor determinante a la hora de sobrellevar los efectos resultantes de las fluctuaciones que el negocio del acero y sus materias primas han exhibido en los últimos años.

Indicadores como la productividad del alto horno, reconocida por expertos como comparable con los mejores de su clase, teniendo en cuenta el tamaño de la unidad; el consumo específico de energía, que el 2017 alcanzó a 5,80 Gcal/TM, registro histórico, superando incluso aquellos obtenidos con producciones superiores al millón de toneladas por año; productividad por hombre de 405 TM/h-año que se compara con 262 TM/h-año del 2013; Índice General de Transformación (arrabio a palanquillas) de 1,142 comprado con 1,020 en 2014; gasto de administración y ventas correspondiente al 5,5% de los ingresos que se compara con 7% el 2013, constituyen valores que han excedido con largueza las expectativas originales.

Sin embargo, la pequeña escala de la operación crea una restricción difícil de sobrellevar si se aspira a mejorar aún más los mencionados indicadores.

Ante este escenario, se ha construido un plan estratégico que busca, en primera instancia, maximizar los resultados con la infraestructura disponible. Para ello se ha puesto foco en potenciar el mix de ventas, privilegiando y expandiendo aquellos negocios de mejor margen de contribución. Ha sido de gran importancia en este propósito la apertura de mercados de exportación, en particular el de Perú, donde se ha logrado una creciente participación con los fabricantes de medios de molienda locales, gracias a la capacidad para ofrecer un servicio logístico, flexibilidad comercial y cooperación técnica superior a la competencia.

En el mismo orden de ideas, se ha puesto énfasis en el desarrollo de nuevas áreas de negocio, aprovechando los recursos y conocimientos disponibles. Es así como se han concentrado esfuerzos en la apertura de mercados para aceros especiales, creándose para ello la estructura organizacional técnica y comercial necesaria, que ha explorado intensamente oportunidades tanto en el mercado local como en otros países de la región latinoamericana. Otra faceta de este mismo esfuerzo se orienta a innovar en la propuesta tradicional de productos, buscando, junto a los clientes, nuevas oportunidades de negocios, con productos con mayor valor agregado, de características diferenciadas, para aplicaciones especializadas en el ámbito de la industria, la construcción y la minería.

No se puede dejar de mencionar los avances en la gestión de los activos de la Compañía que ha permitido rentabilizar el uso por terceros de la infraestructura disponible como el muelle, bodegas y patios, generando ingresos crecientes en el tiempo.

La segunda instancia de este plan estratégico se centra en el crecimiento. Si bien es cierto que el mercado doméstico de productos largos no ha experimentado un aumento del consumo desde el 2012, las expectativas de recuperación de la demanda se han fortalecido grandemente en los últimos meses del año que se reporta, de la mano con las proyecciones de recuperación de la tasa de crecimiento de la economía. Si a lo anterior se suman las exportaciones consolidadas más los negocios de aceros especiales en pleno desarrollo, se puede anticipar que ya durante el 2018 la capacidad instalada será superada por las oportunidades de negocio disponibles.

Para poder capturar el valor que ofrece esta proyección de negocios, se ha planificado la puesta en servicios del alto horno N°2, que aporta beneficios por la vía de una mejor productividad, menor costo unitario y un incremento de al menos un 10% de la producción diaria de arrabio. Se suma a lo anterior, un plan de inversiones

para el próximo quinquenio, centrado en mejorar los costos, aseguramiento de la calidad, en particular frente a la exigencia de los consumidores de aceros especiales, más la incorporación de tecnologías que apuntan a fortalecer la posición competitiva.

En materia de defensa ante las distorsiones de comercio, que afectan gravemente la capacidad de competir, la Compañía recurrió ante la Comisión Nacional de Distorsiones de Precio, CNDP, con denuncias por dumping en las importaciones alambón y barras gruesas ofrecidas por productores chinos. Ambas causas fueron resueltas favorablemente, reconociendo la autoridad la existencia de la distorsión denunciada y aplicando tasas antidumping con vigencia de un año en ambos casos. Como consecuencia de lo anterior, se controló la oferta de productos distorsionados, siendo los precios domésticos regulados ahora por la competencia proveniente de otros mercados.

El año anterior se había obtenido un fallo favorable en la causa contra un productor mexicano de barras para refuerzo de hormigón. En este último caso, la tasa antidumping aplicada no fue suficiente para evitar que persistiera la competencia distorsionada en el mercado del hormigón.

Durante el ejercicio 2017 la administración puso especial énfasis en la seguridad y cuidado de sus trabajadores, reforzando los instrumentos que facilitan la prevención como así también la capacitación enfocada y la acción tanto de la supervisión como del Comité Paritario, ambos actores relevantes de la gestión en terreno.

Igual importancia se le asignó al cuidado del medioambiente, en especial al cumplimiento de las exigencias establecidas en las RCA, normas y reglamentos vigentes. Se debe destacar la resolución de la Superintendencia de Medio Ambiente que dio por concluido el proceso de fiscalización ambiental iniciado en septiembre del año 2013, sin que diera origen a un proceso sancionatorio.

Durante el año se trabajó con gran dedicación en la preparación para el proceso de certificación de la Norma ISO 50.001 sobre Gestión de la Energía. El uso eficiente de la energía constituye un elemento crítico en la procura de la competitividad de costo para la industria siderúrgica por lo que los logros que se han obtenido en esta materia deben afianzarse con una metodología que asegure su mantención en el tiempo.

Como es tradicional, las relaciones laborales se han mantenido en un excelente nivel, lo que ha contribuido a un ambiente de trabajo colaborativo que facilita la solución de las dificultades que pueden aparecer en el quehacer diario.

Durante el ejercicio, la Compañía fue reconocida por CIDERE con el premio Responsabilidad Social 2017, por colaborar decididamente a la transformación regional y nacional durante toda su historia. De igual forma, la Central Autónoma de Trabajadores (CAT) y la Fundación Clotario Blest, distinguieron a CAP Acero y a sus



Sindicatos con el premio anual a la empresa que ha mantenido una buena relación con las organizaciones de sus trabajadores.

De la misma manera, se han cultivado relaciones de cercanía y colaboración con las comunidades vecinas. El programa "CAP Acero, Buen Vecino" ha contribuido con capacitación para la inserción laboral así como también jornadas de recreación deportiva y cultural para sus miembros. La Compañía es miembro activo de la Comisión Tripartita Libertad – Gaete desde hace más de 15 años, entidad que participa directamente en la planificación, dirección y ejecución conjunta de las actividades realizadas con estas organizaciones sociales de la comuna de Talcahuano.

Señores Accionistas: CAP Acero enfrenta nuevos desafíos en un entorno externo que, si bien aún muestra signos de volatilidad en los precios de las principales materias primas, avanza a su vez hacia un mayor equilibrio entre la oferta y demanda globales de los productos de acero, generando así bases para una mejoría gradual en los márgenes del negocio. Por otro lado, la recuperación de la actividad en mercado doméstico, la consolidación de las exportaciones a Perú, el desarrollo mostrado en los mercados para aceros especiales y la evolución de nuevos escenarios de negocios que permiten capitalizar los activos disponibles, ofrecen perspectivas interesantes de crecimiento que dan sustento a una proyección mucho más favorable para los resultados de los años venideros.


ERICK WEBER PAULUS
Presidente

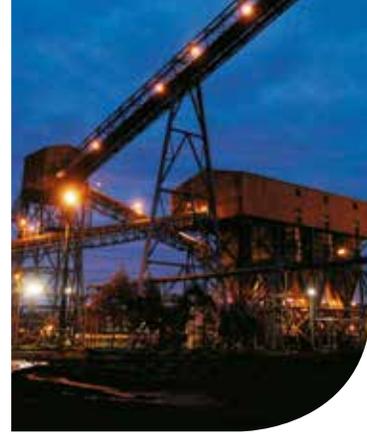
01

ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la sociedad	/ 9
Propiedad	/ 10
Directorio	/ 10
Administración	/ 11
Diversidad	/ 12
Remuneraciones	/ 13



IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD



COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

IDENTIFICACIÓN BÁSICA

Domicilio Legal: Avenida Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
Rol Único Tributario: 94.637.000-2

DOCUMENTOS CONSTITUTIVOS

La Sociedad se constituyó por escritura pública otorgada ante el Notario Interino de Santiago, Félix Jara Cadot, en la vacante dejada por don Eduardo González Abbott, con fecha 15 de diciembre de 1981. El extracto se inscribió con fecha 16 de diciembre de 1981 a Fs. 199 N° 101 del Registro de Comercio de Talcahuano, correspondiente al año 1981 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 21 de diciembre de 1981.

MODIFICACIONES

- Escritura pública de 19 de abril de 1983 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 50 N° 32 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1983 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 28 de abril de 1983.
- Escritura pública de 16 de diciembre de 1983 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 7 N° 6 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1984 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 27 de enero de 1984.
- Escritura pública de 06 de agosto de 1986 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 101 vta. N° 83 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1986 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 21 de agosto de 1986.
- Escritura pública de 24 de julio de 1991 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 110 vta. N° 112 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1991 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 7 de agosto de 1991.
- Escritura Pública de 30 de Abril de 1994 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 171 N° 129 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1994 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 9 de Junio de 1994.
- Escritura Pública de 19 de Marzo de 2012 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 120 N° 129 y Fs. 123 vuelta N° 133, ambas del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2012. Extractos publicados en el Diario Oficial de 30 de Marzo de 2012 y 04 de Abril de 2012, respectivamente.
- Escritura Pública de 22 de Diciembre de 2017 otorgada en la Notaría de don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 2 N° 2 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2018. Extracto publicado en el Diario Oficial de 06 de Enero de 2018.

DIRECCIONES

Dirección	Avenida Gran Bretaña 2910, Talcahuano
Dirección Postal	Casilla 12-D Talcahuano
Teléfono	(56) (41) 2502825 (Mesa Central)
E-mail	gerencia.general@csh.cl
Sitio web	www.capacero.cl

PROPIEDAD

Los propietarios de la Sociedad son los siguientes accionistas:

CAP S.A.	7.012.014	Acciones
Sucesión Carlos Ruiz de Gamboa Gómez	4	Acciones

Se concluye que CAP S.A., Rut 91.297.000-0, tiene el carácter de controlador, de acuerdo al Título XV de la Ley 18.045. A su vez, Invercap S.A., Rut 96.708.470-0, tiene carácter de controlador de CAP S.A., no existiendo accionistas personas naturales de Invercap S.A. con una participación superior o igual al 0.417%.



DIRECTORIO

El Directorio de la Compañía está integrado de la siguiente manera:

Presidente	Sr. Erick Weber Paulus	Ingeniero Civil Químico	6.708.980-4
Directores	Sr. Raúl Gamonal	Ingeniero Comercial	8.063.323-8
	Sr. Germán Gajardo Díaz	Ingeniero Comercial	8.766.732-4
	Sr. Jorge Pérez Cueto	Economista	4.681.059-7
	Sr. Gastón Lewin Gómez	Administrador de Empresas	6.362.516-7

Las siguientes personas ocuparon el cargo de director hasta el 11 de abril de 2017:

- Sr. Arturo Wenzel Álvarez

Ingeniero Comercial
7.375.688-K

- Sr. Fernando L. Reitich

Doctor en Matemáticas
22.832.453-1



ADMINISTRACIÓN

GERENCIA

ERNESTO ESCOBAR ELISSETCHE

Gerente General

RUT 4.543.613-6

Ingeniero Civil Mecánico / Universidad de Concepción

Fecha de nombramiento 01/08/2013

DANIEL GONZÁLEZ CORREA

Gerente de Operaciones

RUT 5.093.674-0

Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción

Fecha de nombramiento 01/02/2008

JAIME QUADRI ROSEN

Gerente Comercial

RUT 8.886.966-4

Ingeniero Civil Químico / Universidad de Concepción

Fecha de nombramiento: 01/11/2016

PABLO PACHECO BASTIDAS

Gerente de Sustentabilidad y Personas

RUT 12.321.674-1

Psicólogo / Universidad de Concepción

Fecha de nombramiento 01/10/2014

PERSONAL

DOTACIÓN DE PERSONAL

A la fecha del cierre del ejercicio 2017 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 846, 102 personas menos que las que había al 31 de diciembre de 2016.

GERENTES Y EJECUTIVOS	8
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	378
OTROS TRABAJADORES	460
TOTAL	846

DIVERSIDAD



	GÉNERO		NACIONALIDAD		EDAD					
	HOMBRES	MUJERES	CHILENOS	EXTRANJEROS	< 30	30 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio	5	0	5	0	0	0	0	2	2	1
Gerencia General y Reportes directos	8	0	8	0	0	0	5	1	2	0
Organización	791	47	837	1	1	121	188	392	136	0

	ANTIGÜEDAD				
	MENOS DE 3 AÑOS	ENTRE 3 Y 6 AÑOS	MÁS DE 6 Y MENOS DE 9 AÑOS	ENTRE 9 Y 12 AÑOS	MÁS DE 12 AÑOS
Directorio	3	2	0	0	0
Gerencia General y Reportes directos	0	0	0	2	6
Organización	14	7	3	206	608

*** Brecha salarial:**

Es la diferencia existente entre los salarios de los hombres y las mujeres, expresada como porcentaje del salario masculino.

** Para el cálculo de la brecha salarial se utilizó el sueldo bruto base promedio

PDP: Jefaturas y Profesionales

Rol A: Técnicos, Administrativos y Operarios.

GRUPO PERSONAL	%BRECHA
PDP	No hay brecha salarial
Rol A	No hay brecha salarial

REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO Y GERENCIA

DIRECTORIO

El detalle de la remuneración pagada al Directorio de la Compañía durante el año 2017 ha sido el siguiente:

DIRECTOR	RUT	DIETA 2017
Erick Weber Paulus	6.708.980-4	No hubo, ni en años anteriores
Raúl Gamonal Alcaíno	8.063.323-8	No hubo, ni en años anteriores
Germán Gajardo Díaz	8.766.732-4	No hubo, ni en años anteriores
Gastón Lewin Gómez	6.362.516-7	\$ 11.589.971
Jorge Pérez Cueto	4.681.059-7	\$ 6.781.236

No existen gastos de representación para el Directorio en el año 2017.

GERENCIA

La remuneración total bruta de los Gerentes durante el año 2017 alcanzó a US\$ 465 mil (US\$ 469 mil en 2016). En estas remuneraciones no se incluye la del Gerente General, que por política del grupo se carga a la Sociedad Matriz. No existieron pagos por concepto de indemnizaciones por años de servicio a Gerentes de la Sociedad.



02

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Actividades y Negocios

/ 15





ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

INFORMACIÓN HISTÓRICA

En el curso del año 1981 la Compañía de Acero del Pacífico S.A., a través de sus organismos estatutarios, decidió su transformación en una Sociedad de Inversiones y la constitución de empresas subsidiarias, siguiendo la modalidad de un "holding".

Como consecuencia de lo anterior, con fecha 15 de diciembre de 1981 se constituyó la "Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ".

Producto de una reorganización social, aprobada en Junta Extraordinaria de Accionista de fecha 22 de diciembre de 2017, se procedió a dividir la Compañía en cuatro sociedades, con el objeto de concentrar en la sociedad continuadora las actividades de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. exclusivamente en el rubro siderúrgico y radicar en tres nuevas sociedades, que se crearon a partir de la división, los activos que no son necesarios para la actividad siderúrgica y que tienen un valor inmobiliario.

Conforme a las pertinentes autorizaciones del Banco Central y del Servicio de Impuestos Internos, y en virtud de los acuerdos adoptados en Juntas Extraordinarias de Accionistas de fecha 16 de diciembre de 1983, 24 de julio de 1986, 24 de julio de 1991, 29 de abril de 1994 y 22 de diciembre de 2017, el capital de la empresa está expresado en moneda de los Estados Unidos de Norteamérica, y asciende a US\$ 374.625.278 dividido en 7.012.018 acciones sin valor nominal. El capital se encuentra suscrito y pagado.

CAP S.A. es propietaria de 7.012.014 acciones, mientras que las cuatro acciones restantes son de propiedad de un accionista persona natural.

MERCADOS

La Compañía abastece a los siguientes sectores del mercado nacional e internacional:

- **Sector Industrias Metalúrgicas:** Fundamentalmente a través de productos derivados del alambro, asociados a la fabricación de cables, resortes, alambres para viñas, electrodos, etc. También los productos derivados de barras gruesas lisas para fabricación de tornillería, pernos de gran dimensión, ejes, piezas y partes industriales.
- **Sector Minero:** Principalmente a través de barras gruesas destinadas a la fabricación de medios de molienda, utilizados en la industria minera del cobre y del hierro.
- **Sector Edificación y Obras:** Básicamente a través de la venta de barras para refuerzo de hormigón, utilizadas en la construcción de obras civiles de infraestructura y en edificación.

Además, la Compañía abastece a otros mercados consumidores de minerales y subproductos tales como caliza, coque, escoria, coquecillo, cal y laminilla.

PRODUCTOS

CAP Acero elabora productos de acero al carbono, acero de media y de baja aleación, semi terminados y terminados de las siguientes formas:

- Barras para medios de molienda de minerales
- Barras para refuerzo de hormigón, en rollo y rectas
- Alambón
- Barras helicoidales
- Aceros especiales



PROVEEDORES

Los proveedores de los principales insumos, suministros y servicios son los siguientes:

Compañía Minera Del Pacífico S.A., BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia), Teck Coal Ltd. (Canadá), Guacolda Energía S.A., Naviera Ultrana Ltda., Hidroeléctrica Río Lircay S.A., Samancor AG (Sudáfrica), Vetorial Mineração S.A. (Brasil), NYK Bulk & Project Carrier LTD (Japón) y Harsco Metales Chile.



CLIENTES

CAP Acero comercializa sus productos entre procesadores e industrias, empresas de construcción, distribuidores de acero, trefiladores, fábricas de bolas para molienda de minerales, maestranzas y minería del cobre.

Algunos de sus principales clientes son: Acma, American Screw, Carlos Herrera, Celulosa Arauco, Construmart, Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), Easy, Hochschild, Iansagro, Ideal Alambrec, Indura, Inchalam, Mepsa, Moly-Cop, Proalco, Prodalam, SK Sabo y Sodimac, entre otros.

PROPIEDADES

Luego de la reorganización social de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., aprobada en Junta Extraordinaria de Accionista el 22 de diciembre de 2017, esta ha quedado dueña de diversos inmuebles ubicados en la zona de Talcahuano, Provincia de Concepción, Octava Región. De esta manera, ha concentrado las propiedades asociadas exclusivamente al rubro siderúrgico en esta sociedad continuadora.

Los principales inmuebles pueden agruparse en los inscritos a Fs. 24 N° 27, del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1982. En conjunto tienen una superficie de 4.304.490 metros cuadrados.

También la Compañía cuenta con dos inmuebles adicionales, con fines forestales y de recreación de sus trabajadores, inscritos a Fs. 32 N° 30 y a Fs. 34 N° 31, del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1982. En conjunto tienen una superficie de 386.775 metros cuadrados.

EQUIPOS E INSTALACIONES

La Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria siderúrgica integrada, es decir, produce arrabio por reducción del mineral de hierro en los Altos Hornos. Luego transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería Conox, a partir del cual se elaboran palanquillas en la unidad de Colada Continua. Posteriormente, dichas palanquillas se laminan para entregar al mercado productos finales de mayor valor agregado, tales como: barras para refuerzo de hormigón, barras para molienda de minerales y alambón para trefilación.

Las principales instalaciones y equipos de Huachipato son:

Muelle y manejo de materias primas: el muelle está ubicado en la Bahía de San Vicente y tiene 370 metros de largo por 27 metros de ancho. La profundidad en el lado norte es de 11,15 metros y de 8,80 metros en el lado sur. En el lado norte pueden atracar barcos de hasta 46.500 toneladas y en el lado sur, de 27.000 toneladas. Dispone de dos torres de descarga y de una correa transportadora conectada con las canchas de almacenamiento de materias primas.

Planta de Coque: está compuesta de 58 hornos verticales de diseño Otto Twin Flue. Su capacidad nominal es de 500.000 toneladas-año (t/a) de coque sin harnear.

Altos Hornos y Acería: existen dos Altos Hornos de 755 y 881 metros cúbicos de volumen útil, respectivamente, y una Acería con dos Convertidores al Oxígeno (Conox). En conjunto los convertidores tienen una capacidad de 1.450.000 t/a de acero.

Colada Continua de Palanquillas: transforma directamente el acero líquido en palanquillas. Su capacidad de producción es de 1.000.000 t/a.

Laminadores: el Laminador de Barras Rectas tiene una capacidad de 550.000 t/a y el Laminador de Barras en Rollos y Rectas tiene una capacidad de 450.000 t/a.

Otras instalaciones y equipos: Estación de Ajuste Metalúrgico, Estación de Vacío, subestaciones eléctricas, Planta de Cal, Planta de Tratamiento de Agua, Planta de Vapor, Planta de Desulfurización Externa de Arrabio, Laboratorios y Taller Eléctrico; compresores de aire y gas, gasómetro para gas doméstico y de Alto Horno; generadores eléctricos de emergencia; locomotoras, grúas, camiones y cargadores, entre otros.

MARCAS

La Compañía hace uso de las siguientes marcas registradas a su nombre o bien al de la Sociedad Matriz, CAP S.A.

MARCA	Nº REGISTRO	TIPO DE MARCA	TITULAR
DUR-CAP	857442	Productos	CAP S.A.
"HH"	940413	Productos	CAP S.A.
"HHH"	940415	Productos	CAP S.A.
"HHHH"	940414	Productos	CAP S.A.
COR – CAP	857443	Productos	CAP S.A.
CAP – SOL	847308	Productos	CAP S.A.
GALVALUM	874124	Producto	CSH
GALVALUM	874134	Establecimiento Industrial	CSH
GALVALUM	874125	Establecimiento comercial	CSH
GALVALUM	874131	Servicios	CSH
GALVALUME	874132	Producto	CSH
GALVALUME	874133	Establecimiento Industrial	CSH
GALVALUME	874122	Establecimiento comercial	CSH
GALVALUME	874130	Servicios	CSH
ZINCALUM	908810	Servicios	CSH
ZINCALUM	908809	Servicios	CSH
ZINCALUM	908808	Servicios	CSH
ZINCALUM	929203	Establecimiento comercial	CSH
ZINCALUM	917761	Establecimiento comercial	CSH
ZINCALUM	917760	Establecimiento comercial	CSH
ZINC-ALUM	874121	Establecimiento comercial	CSH
ZINC-ALUM	874129	Servicios	CSH
ZINCALUM	884759	Producto	CSH
5-V	959320	Producto	CSH
CAP-75	1112871	Producto	CAP S.A.





CONTRATOS

Los principales contratos vigentes durante el ejercicio 2017 fueron:

- Contrato de suministro de minerales: Compañía Minera del Pacífico S.A.
- Contrato de suministro de energía eléctrica: Guacolda Energía S.A., Hidroeléctrica Río Lircay S.A. y Empresa Eléctrica La Arena SpA.
- Contratos de suministros de carbón: BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia) y Teck Coal Ltd. (Canadá)
- Contrato de arriendo de naves: Naviera Ultrana Ltd. y NYK Bulk & Project Carrier LTD.
- Contrato de suministro de ferroaleaciones: Samancor AG

ACTIVIDADES FINANCIERAS

La Compañía es una entidad cuyo giro es de naturaleza productiva y comercial, por lo que habitualmente no actúa en la compra de acciones o valores. Sin embargo, debido a modificaciones en la organización de CAP S.A. (Matriz), ha mantenido inversiones totalmente pagadas por 22.050 acciones de Abastecimientos CAP S.A. con una participación de 25%. Además, posee una participación del 0,04% en TECNOCAP S.A., equivalentes a 4.000 acciones totalmente pagadas.

FACTORES DE RIESGO

El negocio del acero refleja a través de sus precios las variaciones cíclicas de oferta y demanda globales y locales, que a su vez son muy dependientes de las condiciones de la economía mundial, del estado de la economía nacional y de aspectos microeconómicos relevantes.

A su vez, las principales materias primas como carbones y mineral de hierro, también son de transacción internacional y, por ende, la variación de sus precios afecta los costos directos. Por otro lado, CAP Acero está indirectamente expuesta a las políticas financieras de la matriz.



ANÁLISIS DE ACTIVIDADES

INTRODUCCIÓN

El 2017 estuvo marcado por importantes cambios en el mercado del acero. Durante el primer trimestre, los precios de los carbones retrocedieron luego del violento aumento registrado durante el último trimestre del año 2016. Sin embargo, la fuerza mayor declarada por Billiton Mitsubishi Alliance (BMA) a inicios de abril provocó un drástico desabastecimiento temporal y aumento rápido de los precios, alcanzando valores de 300 US\$/t.

Por otra parte, las severas medidas ambientales adoptadas por China llevaron al cierre de las industrias ineficientes y contaminantes, lo que redujo sus exportaciones de acero en 31% respecto al año anterior. A la vez, lo anterior impulsó los márgenes de los productos de acero, sobre todo hacia fines del año. Por este mismo motivo, también se produjo una fuerte contracción de insumos siderúrgicos, siendo el electrodo de grafito uno de los más afectados, lo que dificultó su abastecimiento y provocó un aumento en su precio cercano a diez veces en su punto más alto.

Durante el 2017 CAP Acero continuó consolidándose en el mercado de medios de molienda de Latinoamérica y se insertó en el mercado de aceros especiales, efectuando los primeros despachos al término del año. Paralelamente, se prosiguió avanzando en la implementación de iniciativas con foco en la reducción de costos, en el fortalecimiento de la relación con los clientes y proveedores, en las gestiones con la autoridad para asegurar una sana competencia, en seguridad laboral, en medio ambiente y en el relacionamiento con la comunidad.

ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN

La producción terminada de acero el 2017 alcanzó a 729.067 toneladas, cifra inferior en 15.555 toneladas a la registrada el año anterior.

La producción de acero líquido alcanzó a 793.757 t, 21.498 t inferior a la producción de 2016. En el Alto Horno se obtuvo una producción de 674.966 t de arrabio, 16.135 t menos que en el año anterior. La producción de coque sin harnear fue de 361.480 t, inferior a la de 2016 en 27.240 t.

Al 31 de diciembre de 2017 el nivel de existencias totales de productos de acero disminuyó en 10.844 t en relación a lo registrado al 31 de diciembre de 2016. El stock de productos terminados disminuyó en 11.754 t, el de productos en proceso aumentó en 405 t y el de productos semiterminados aumentó en 504 t.

COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS

En 2017 los despachos totales de productos de acero alcanzaron a 729.029 toneladas, 9.119 t más que el año anterior. En el mercado externo los despachos alcanzaron 94.489 t, 29.445 t más que el año anterior.

Los ingresos por ventas totales el 2017 ascendieron a US\$ 480,6 millones, de los cuales US\$ 445,4 millones correspondieron a ventas de productos de acero y US\$ 35,2 millones a ventas de otros productos y servicios. La diferencia de ingresos en los productos de acero respecto al periodo anterior es de US\$ 83,0 millones, explicada principalmente por los mejores precios de los productos despachados.

FINANZAS

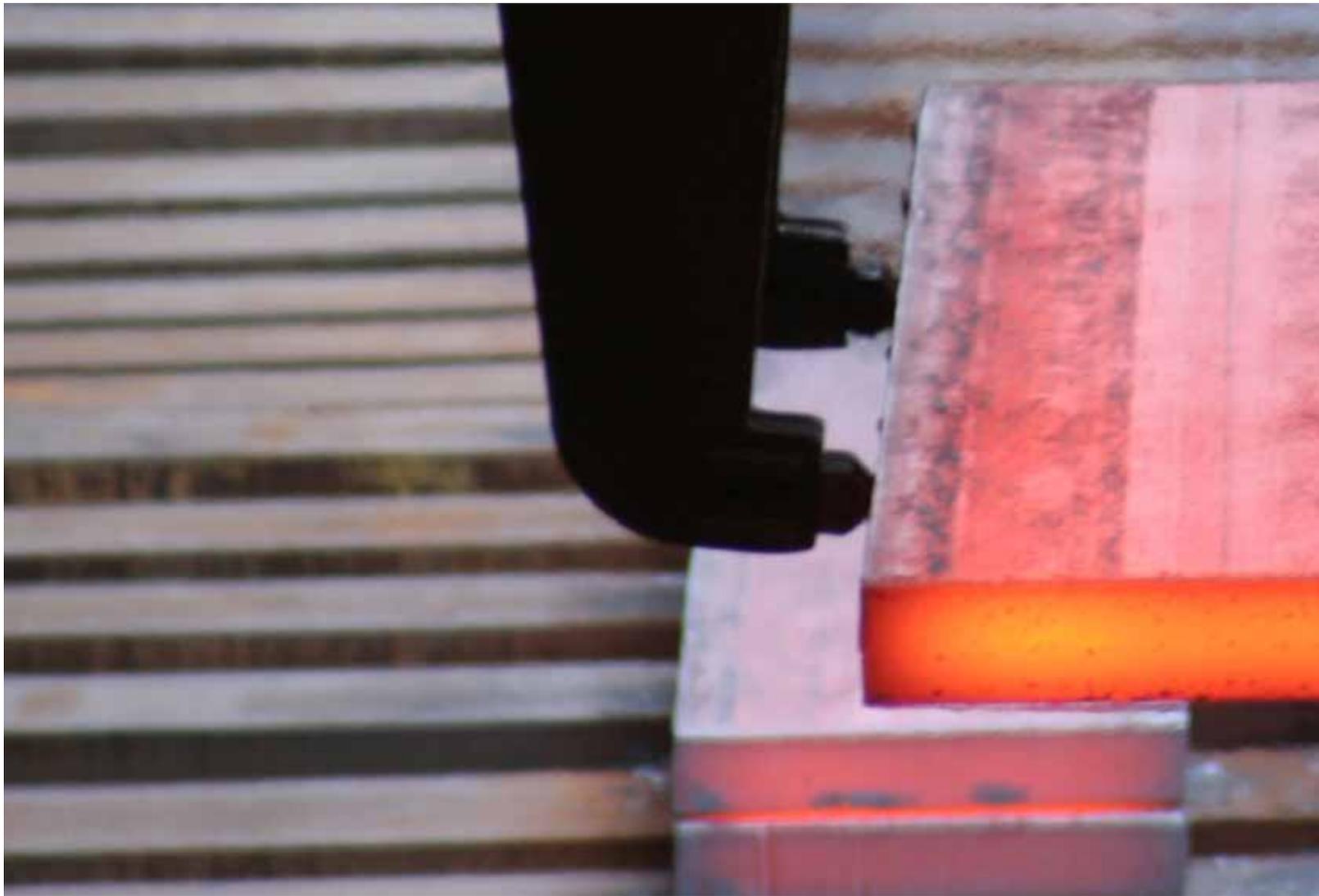
Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. generó una pérdida neta de US\$ 21,3 millones, resultado de una utilidad bruta de US\$ 12,4 millones, menos gastos de administración y ventas por US\$26,4 millones, pérdida no operacional de US\$14,8 millones e ingresos por impuestos de US\$7,4 millones.

La participación en los resultados que la Compañía mantiene en empresas relacionadas alcanzó en 2017 una utilidad de US\$ 1 mil.

Las actividades operativas de la Compañía durante 2017 generaron un flujo efectivo neto procedente de actividades de operación de US\$ 260,4 millones. Este flujo neto positivo fue originado básicamente por cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios por US\$ 541,5 millones, compensados por lo pagado a los proveedores por US\$ 226,1 millones, al personal de la empresa por US\$ 41,5 millones y otros pagos generales, intereses e impuestos por US\$ 14 millones.

El flujo por Actividades de Financiamiento fue negativo en US\$ 252,5 millones, compuesto por los pagos de préstamos a entidades relacionadas.

El flujo por Actividades de Inversión en 2017 generó un resultado negativo de US\$ 8,5 millones, principalmente por compra de activos fijos.



ACTIVIDADES LABORALES

PERSONAL Y BIENESTAR

A la fecha de cierre del ejercicio 2017 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 846, 102 personas menos que las que había al 31 de diciembre de 2016.

RELACIONES SINDICALES

Los sindicatos son organizaciones importantes en el quehacer de CAP Acero. Durante el año 2017 se alcanzó un 98,5 % de afiliación sindical entre los trabajadores de la empresa, quienes están asociados a alguna de las tres organizaciones existentes. Al 31 de diciembre la distribución de socios por sindicato era la siguiente:

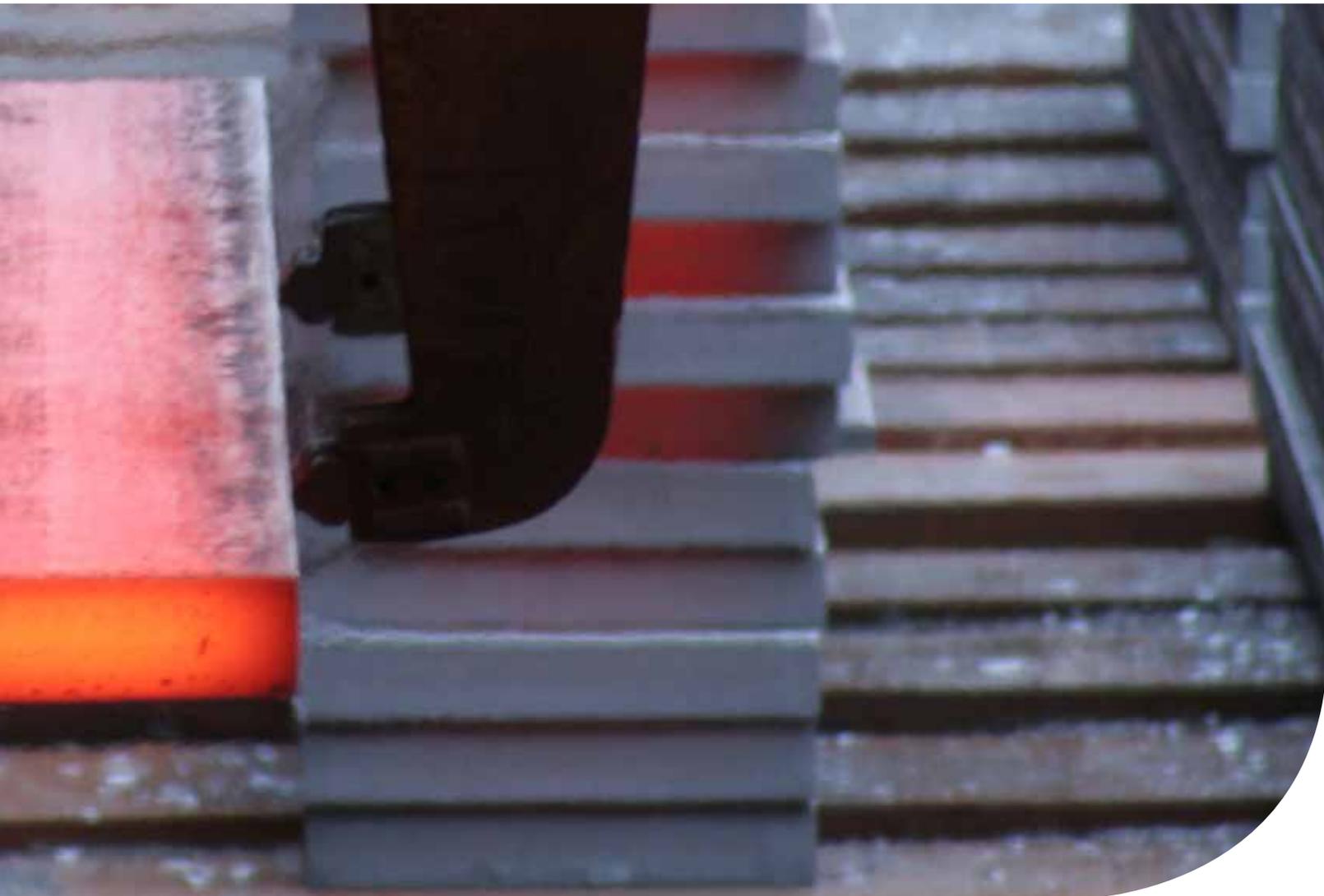
- Sindicato N°2 : 594
- Sindicato N°1 : 161
- Sindicato PDP : 78

CAPACITACIÓN

La aplicación de los diversos programas de capacitación tuvo los siguientes rendimientos:

Acciones de Capacitación	226
Participantes	2.030
Horas Hombre	36.775

Durante el 2017 la capacitación involucró a 764 trabajadores, lo que corresponde a un 87% de la dotación. Un 14,6 % de las horas totales fueron destinadas a capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional. Adicionalmente, participaron en actividades de capacitación 1.712 contratistas, con un total de 8.322 HH.



MEDIO AMBIENTE

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

No se sometieron proyectos a evaluación ambiental en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) durante el año 2017.

MONITOREO Y MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE

Se continuó el monitoreo de la calidad del aire en la Estación Nueva Libertad, donde se miden los contaminantes de material particulado (MP10 y MP2.5) como monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, ácido sulfhídrico, ozono e hidrocarburos. Esta información se despliega a través del sitio web de la Autoridad Sanitaria y Ambiental, además de la meteorología asociada. Adicionalmente, la misma información se publica a través del Sistema de Información Nacional de Calidad de Aire (SINCA) y se encuentra disponible para cualquier ciudadano.

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

En cuanto a las emisiones de materia particulado, en 2017 se mantuvo en operación el sistema de aspersión de las canchas de carbón. Además, toda vez que las condiciones ambientales lo requirieron se activó la humectación de canchas de coquecillo y se continuó con la humectación de caminos no pavimentados y el servicio de barrido de calles pavimentadas al interior de la Compañía.

Durante el año 2017 se prosiguió con el monitoreo trimestral de aguas subterráneas en el sector autorizado de la Zona de Manejo de Residuos Sólidos. Asimismo, CAP Acero mantuvo los Programas de Vigilancia Ambiental asociados a los Emisarios Submarinos y al Terminal Marítimo de CAP. El monitoreo de los residuos industriales líquidos mostró un cabal cumplimiento de la normativa vigente, con niveles que están muy por debajo de lo que establece la ley.

Se continuó con la Limpieza de la Bahía de San Vicente, mediante el convenio entre las empresas usuarias de ésta, por el servicio de limpieza superficial de las aguas de la bahía.

MANEJO DE HUMEDALES Y ÁREAS VERDES

Prosiguió el programa de monitoreo y manejo de humedales para el control de calidad de las aguas, sedimentos, biodiversidad y avifauna. Durante 2017 estos humedales fueron visitados por las distintas delegaciones que recibe CAP Acero, dado el interés que despierta en la comunidad la importante variedad de aves que allí se pueden presenciar.

En coordinación con el SAG, se mantuvo el seguimiento del comportamiento de determinadas plagas en los bosques de CAP Acero, y se encontró a estos bosques libres de estas especies.

También se mantuvo el convenio con el SAG, CODEFF y Universidad de San Sebastián para que en nuestras lagunas y humedales se puedan liberar especies rescatadas por el SAG y recuperadas en el Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad San Sebastián, Sede Concepción.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Se mantuvo la certificación en la Norma ISO 14001 durante el año 2017 y se realizaron las modificaciones para adecuarse a la norma ISO 14001 versión 2015.

RESIDUOS SÓLIDOS

Se continuó la búsqueda de aumentar el re-uso y reciclaje de residuos en CAP Acero y la venta de aquellos materiales que pueden ser empleados con otros fines en lugar de llevarlos a disposición final. En este marco, se continuó y finalizó el proyecto de recuperación de mezclas de materias primas históricas. Este proyecto consistió en recuperar materiales disponibles en la zona de manejos de residuos para ser utilizados nuevamente como materias primas.





RELACIONES CON AUTORIDADES

En 2017 la empresa fue fiscalizada en temas ambientales, como gestión de residuos sólidos, sustancias peligrosas y residuos industriales líquidos. Estas fiscalizaciones fueron superadas sin observaciones graves que ameriten sanciones o multas.

La Superintendencia de Medio Ambiente dio por concluido el proceso de fiscalización ambiental iniciado en septiembre del año 2013. Este proceso finalizó sin dar origen a un proceso sancionatorio.

En el marco del mejoramiento de calidad de información ambiental impulsado por el Ministerio de Medio Ambiente, CAP Acero realizó todos los reportes requeridos en Ventanilla Única. Destaca en este punto la Declaración de Gastos en Protección Ambiental, que en el año 2016 fue de US\$ 6,7 millones.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

El año 2017 marcó el menor consumo histórico de energía de la Compañía: se alcanzó un índice de 5.80 Gcal/ton de acero líquido, lo que superó los 5.84 del año 2016 que ostentaba el récord anterior. El desempeño logrado es fruto de diversos proyectos, entre los que destaca el de optimización en la utilización de vapor, el que incluso permitió que el Ministerio de Energía y la Agencia Chilena de Eficiencia Energética premiaran a CAP Acero con el Sello de Eficiencia Energética en categoría Silver.

Asimismo, se continuó el proceso de implementación de la Norma ISO 50001 de Gestión de la Energía, la cual será parte integrante del Sistema de Gestión Integrado de CAP Acero. En diciembre se dio inicio a la auditoría de certificación, a cargo de la empresa DNV, proceso que revisó la documentación soportante del sistema; el siguiente paso está fijado para abril de 2018 donde se optará a la certificación definitiva.

Como parte del mismo proceso, la Compañía decidió establecer un área de foco para el año que comienza, donde se pondrá especial énfasis en la disminución de combustibles externos – petróleo y gas natural – los cuales, no obstante, ya se encuentran en mínimos históricos de consumo.

RELACIONES CON LA COMUNIDAD

En el marco de su política de responsabilidad social y a través de su Gerencia de Sustentabilidad y Personas, durante el año 2017 la empresa desarrolló una serie de actividades de integración con la comunidad.

Dentro de la gestión anual destaca especialmente el Programa "CAP Acero, Buen Vecino", el cual abarcó tres ámbitos principales:

RESPONSABILIDAD SOCIAL COMUNITARIA

Aproximadamente 3.000 vecinos se vieron beneficiados de actividades de diversa naturaleza:

- Medio Ambiente y Comunidad: apoyo al trabajo de los Comités Medioambientales de la diferentes Juntas de Vecinos, al aporte en procesos de educación en la tenencia responsable de mascotas, esterilización de perros callejeros y desratización en sectores aledaños a los cerros perteneciente a CAP Acero.
- Unidades Educativas en Terreno: actividad destinada a apoyar a diferentes unidades educativas del sector Libertad - Gaete y otros sectores de la comuna de Talcahuano.
- Tardes Entretenidas: destinadas a niños y jóvenes para realizar actividades durante las vacaciones de invierno.
- Bazar Navideño: un grupo de mujeres, todas provenientes de sectores vecinos a la empresa, exhibe y vende sus creaciones artísticas y manualidades dentro de la Compañía.
- Folklore Chileno: actividad para toda la familia destinada a formar audiencia en música y tradiciones chilenas.
- Onces y Cenas Navideñas: dirigidas a las familias más vulnerables de la comunidad vecina.

CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD

Tanto las comunidades vecinas, las personas inscritas en la Oficina de Intermediación Laboral de la Municipalidad de Talcahuano, como vecinos de los cerros que se encuentran frente a nuestra empresa, se vieron beneficiados con diez cursos de capacitación orientados a favorecer la inserción laboral. Un total de 199 personas se capacitaron durante el año 2017 con cursos de: Asistente de Bodega, Cajera de Supermercado, Carpintería en Acero Galvanizado, Licencia de Conducir Clase B, Soldadura al Arco con certificación, Asistente Administrativo, Curso Básico de Seguridad en Faenas Portuarias con acreditación. Destacó especialmente en 2017 un curso de Soldadura al Arco en cuatro posiciones, para los alumnos de 4º año medio del Liceo Industrial Juan Antonio Ríos, que se encuentra en el sector Higuera del puerto.

RESPONSABILIDAD SOCIAL DEPORTIVA-RECREATIVA

Pensado en orientar a nuestras vecinas y vecinos hacia una vida sana y encontrar en el deporte y la recreación una instancia para el uso del tiempo libre. Con el apoyo del Club Deportivo Huachipato se desarrollaron una serie de actividades deportivas y recreativas, con una participación de más de 1.000 personas de distintas edades (niños, jóvenes y adultos). Destacan en este ámbito los cursos de natación, celebración del día del niño, deportes y recreación en vacaciones de Invierno, actividad física y calidad de vida, además del programa "Vamos al Estadio CAP".



Además del Programa "CAP Acero, Buen Vecino", dos iniciativas también relevantes en el trabajo con la comunidad fueron:

1. Trabajo de acercamiento y de primeras actividades con directivas de cinco Juntas de Vecinos de los cerros de la comuna de Talcahuano, que miran directamente a la Compañía: Junta de Vecinos Torres y Basaur, La Gloria, Monte Redondo, Villa del Mar y Juan Chávez.

2. Trabajo del Proyecto Gubernamental y Municipal "Quiero Mi Barrio", entidad que realizó una intervención en el sector Higuera de la comuna de Talcahuano, donde se inaugurará una plazoleta en homenaje al aporte de CAP Acero. Dos moldes antiguos del proceso de la Acería serán colocados asemejando la posición de los dos Altos Hornos.

Las iniciativas antes indicadas, tienen directa relación con el trabajo que realiza la Comisión Tripartita Libertad – Gaete, instancia en la cual CAP Acero participa activamente desde sus inicios hace más de 15 años. Estas actividades fueron planificadas, dirigidas y ejecutadas en conjunto con organizaciones sociales, comunitarias, deportivas y educativas del sector Gaete, Población Libertad y de la comuna de Talcahuano.

En relación con la ayuda a la comunidad, durante el año 2017, se efectuó la donación de 300 m³ de árido siderúrgico para estabilización de caminos en diferentes barrios de Talcahuano.

Dentro de la vinculación con el medio, durante el año 2017 se atendió a un total de 875 visitantes de instituciones de educación superior, provenientes de distintas ciudades del país.





INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La Compañía mantiene una política de mejoramiento continuo de sus productos y de seguimiento de satisfacción de necesidades de sus clientes actuales y potenciales. Para ello cuenta con la gestión del área de Investigación, Desarrollo y Asistencia a Clientes. Durante 2017 sus principales logros fueron:

DESARROLLO DE ACEROS ESPECIALES PARA SUS CLIENTES EN LATINOAMÉRICA:

- Desarrollo de productos para la industria de sujeción, de calidad interna y superficial de nivel superior.
- Desarrollo de productos para la industria de cables y resortes de alto carbono microaleados.
- Desarrollo de aceros de construcción mecánica para la industria metalmecánica y autopartista (calidades 1020, 1045, 4140, 4340, 8620, entre otras específicas).
- Desarrollo y construcción de Horno de Tratamiento Térmico para barras de aceros especiales.

MEJORAMIENTO CONTINUO DE PRODUCTOS Y PROCESOS:

- Desarrollo de nuevos diámetros en rollos y barras para aumentar la oferta de productos disponibles.
- Desarrollo de los planes de calidad para:
 - Barras calidad 9260 para resortes de gran tamaño.
 - Calidades CHQ (cold heading quality) para la industria de la tornillería.
 - Calidad 4140 con tratamiento térmico de recocido de globalización para pernos mineros.
- Optimización de consumo de insumos y materiales en los procesos productivos.





SEGUROS

El seguro vigente cubre contra todo riesgo, incluyendo avería de maquinaria, la pérdida combinada de bienes físicos y perjuicio por paralización.

El activo fijo asegurado comprende principalmente maquinarias, instalaciones y equipos destinados a la producción de acero en la Compañía Siderúrgica Huachipato (Talcahuano, VIII Región) y Mina de Caliza de Isla Guarello (XII Región).

Adicionalmente, la compañía cuenta con una póliza de responsabilidad civil de empresa, que cubre daños materiales y/o corporales que el asegurado ocasione a terceros durante el desarrollo de las actividades propias del giro.





HECHOS RELEVANTES

Los hechos relevantes de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al período enero a diciembre de 2017 son los siguientes:

1.- En sesión N° 431 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 26 de enero de 2017, se aprueba por la unanimidad de los asistentes los estados financieros de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al año 2016.

2.- En sesión N°432 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 2 de marzo de 2017, se acuerda citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 11 de abril de 2017 para pronunciarse sobre las siguientes materias:

- Examen de la situación de la Sociedad, de los informes de los Auditores Externos y de la aprobación o rechazo de la Memoria, Balance y Estado de Resultado del ejercicio.
- Distribución de Utilidad del ejercicio y reparto de dividendos.
- Otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria.

3.- En Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada el 11 de abril de 2017, se acuerda lo siguiente:

a) Se aprueba la Memoria Anual y Balance General del ejercicio financiero 2016.

b) Por unanimidad de las acciones presentes se aprueba como política de Dividendos repartir el 70% de las utilidades del ejercicio 2017, en la medida que se generen utilidades.

c) Se aprueba por unanimidad pagar un dividendo provisorio en el mes de septiembre de 2017, el cual será acordado por el Directorio, en el entendido que durante el presente ejercicio

2017 se generen utilidades y, en la medida que este dividendo no sobrepase el mismo porcentaje máximo de reparto de utilidades que se ha propuesto para el resultado del ejercicio 2017.

d) Se nombra en calidad de auditores externos de la Compañía a la firma Deloitte, Auditores y Consultores Limitada para el ejercicio 2017.

e) No innovar en lo relacionado al periódico en que se han de publicar los avisos de citación a la Junta de Accionistas, designándose al diario "El Sur" de Concepción.

f) Se fija el monto de remuneraciones que percibirán los Sres. Directores.

g) Se eligen como Directores para un periodo de tres años a los señores Erick Weber Paulus, Gastón Lewin Gómez, Jorge Pérez Cueto, Raúl Gamonal Alcaino y Germán Gajardo Díaz.

h) Se informa que don Fernando L. Reitich presentó su renuncia al cargo de Director de la Compañía a contar del 7 de abril de 2017.

4.- En sesión N°434 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 11 de mayo de 2017, el Directorio por la unanimidad de los miembros presentes, dando cumplimiento a lo estipulado en el artículo decimo de los estatutos sociales, designa como Presidente de la Compañía a Don Erick Weber Paulus.

5.- En sesión N° 441 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 23 de noviembre de 2017, se informa al Directorio respecto al estado de tramitación de las medidas Anti Distorsión solicitadas por la Compañía:

- Barras para hormigón: la tasa antidumping definitiva de 9,8% a las importaciones de origen mexicano venció el 17 de noviembre. El informe de actualización de importaciones de barras mexicanas



emitido por los consultores, arrojó como resultado distorsiones del 38,2%, por lo que se tomó la decisión de presentar una nueva denuncia.

- Alambros: a contar del 22 de abril se establece, por un año, una tasa antidumping definitiva del 38% para el alambros de origen Chino. La Comisión estableció tasas antidumping especiales para el alambros proveniente de las siguientes empresas:

Benxi Beitai Gaosu Steel Wire Rod Co., Ltd.	28,8%
Jiangsu Shagang Group Co. Ltd.	30,8%

- Barras para molienda: después de casi un año de tramitación, el día 22 de noviembre se publicó en el Diario Oficial la imposición de derechos antidumping definitivos a las importaciones de barras de acero, para la fabricación de bolas convencionales de molienda de diámetro inferior a 3,5 pulgadas originarias de China, conforme al siguiente detalle:

Jiangying Xingcheng	8,2%
Dongbei	9,8%
Baosteel	22,9%
Resto productores chinos	22,9%

6.- En sesión N° 442 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 19 de diciembre de 2017, se da cuenta al Directorio del Plan Quinquenal 2018 – 2022, procediéndose a la aprobación del mismo.

7. En sesión extraordinaria de Directorio, celebrada el 5 de diciembre de 2017, se acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 22 de diciembre de 2017, con el objeto de proponer a los accionistas de la Sociedad una reorganización social, mediante la división de la Compañía en cuatro sociedades, con el objetivo de concentrar en la sociedad continuadora las actividades exclusivamente del rubro siderúrgico y radicar en tres nuevas sociedades que se creen a partir de la división, los

activos que no son necesarios para la actividad siderúrgica y que tienen un valor inmobiliario.

8. En Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 22 de diciembre de 2017, se aprobó lo siguiente:

a) La división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el actual nombre y RUT de ésta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, que se denominarán Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A. (conjuntamente las "Nuevas Sociedades").

b) La fecha desde la cual la división producirá sus efectos jurídicos y contables, a saber, el 22 de diciembre de 2017.

c) El nuevo estatuto de la Sociedad, dando cuenta de la división, e incluyendo (i) la disminución de su capital de USD\$375.948.778, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal a USD\$374.625.278, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal, como consecuencia de la asignación de una porción de su patrimonio a cada una de las Nuevas Sociedades; y (ii) un texto refundido de los estatutos.

Aparte de lo anteriormente reseñado, en el período enero-diciembre de 2017 no ocurrieron otros hechos relevantes que, al tenor de lo dispuesto en la ley N° 18.045, la Administración haya estimado del caso informar o divulgar.

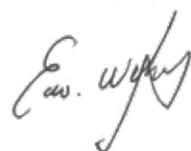
ERNESTO ESCOBAR ELISSETCHE
Gerente General

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDADES

En conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF" (ex Superintendencia de Valores y Seguros), la presente Memoria fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información que en ella se incorpora.



Raúl Gamonal Alcaíno
R.U.N. 8.063.323-8
DIRECTOR



Erick Weber Paulus
R.U.N. 6.708.980-4
PRESIDENTE



Germán Gajardo Díaz
R.U.N. 8.766.732-4
DIRECTOR



Jorge Pérez Cueto
R.U.N. 4.681.059-7
DIRECTOR



Gastón Lewin Gómez
R.U.N. 6.362.516-7
DIRECTOR



Ernesto Escobar Elissetche
R.U.N. 4.543.613-6
GERENTE GENERAL

Santiago, 30 de enero, 2018

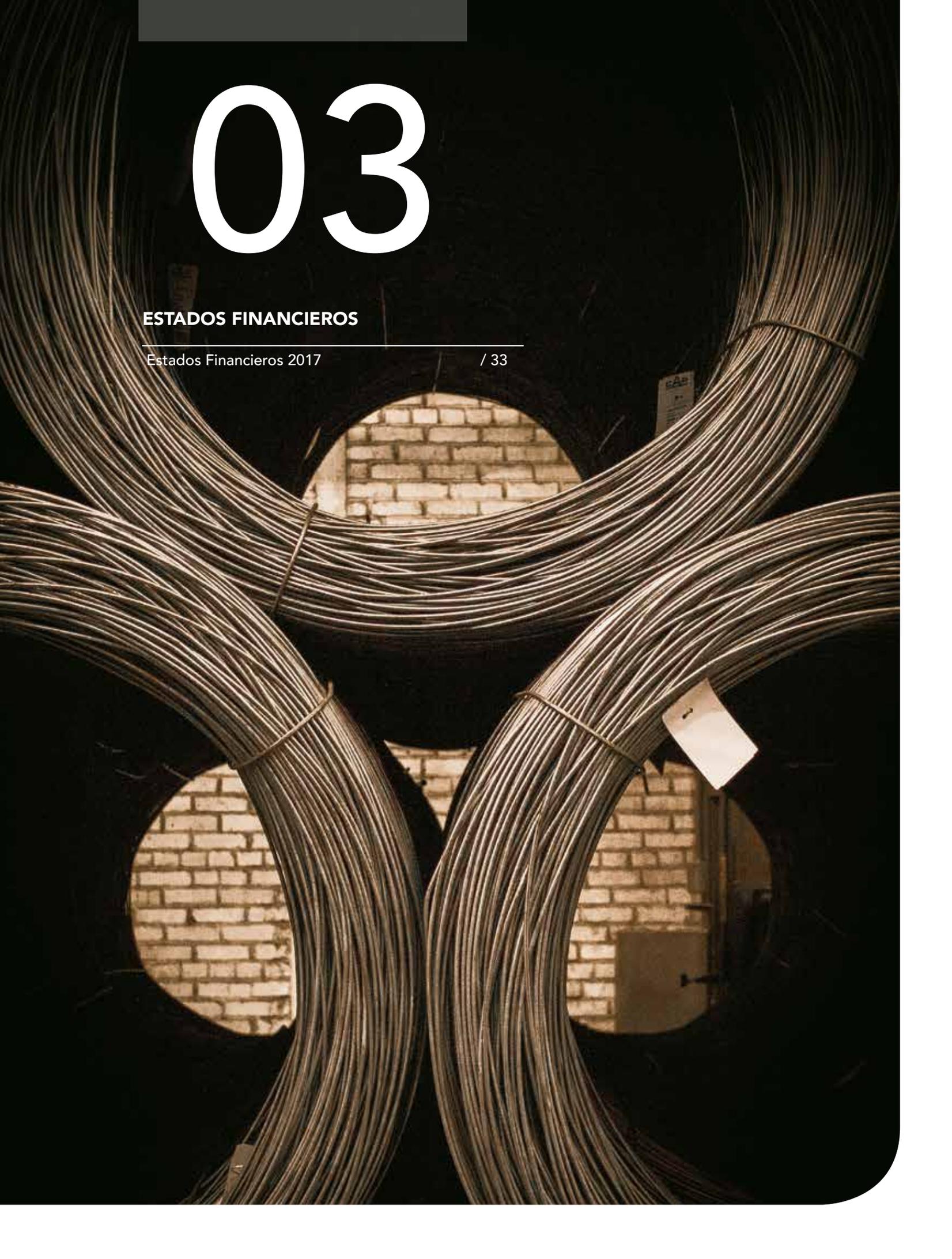


03

ESTADOS FINANCIEROS

Estados Financieros 2017

/ 33



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Deloitte.

Chacabuco 485, Piso 7
Concepción,
Chile
Fono: (56-41) 291 4055
Fax: (56-41) 291 4066
e-mail: concepcionchile@deloitte.com

Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

A los señores Accionistas y Directores de
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"). La Administración también es responsable por el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

RESPONSABILIDAD DEL AUDITOR

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

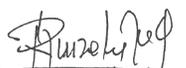
OPINIÓN

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Deloitte.

Concepción, Chile

Enero, 30, 2018



René González L.
12.380.681-6

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre 2017 y 2016

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

ACTIVOS		31.12.2017	31.12.2016
ACTIVOS CORRIENTES	NOTA	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	692	1.211
Otros activos no financieros corrientes	13	2.401	1.513
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, netos	8	78.543	46.328
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	208	29
Inventarios corrientes, netos	10	122.270	95.906
Activos por impuestos corrientes	12	1.564	298
TOTAL DE ACTIVOS CORRIENTES DISTINTOS DE LOS ACTIVOS O GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA O COMO MANTENIDOS PARA DISTRIBUIR A LOS PROPIETARIOS		205.678	145.285
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		205.678	145.285
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros no corrientes	13	7.957	8.562
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes, neto	8	20.909	20.105
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	897	896
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	181	294
Propiedades, Planta y Equipos, neto	16	566.113	608.646
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES		596.057	638.503
TOTAL DE ACTIVOS		801.735	783.788

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO		31.12.2017	31.12.2016
PASIVOS	NOTA	MUS\$	MUS\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	18	2.247	885
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20	83.513	36.296
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9	255.157	221.785
Otras provisiones corrientes	21	1.473	1.768
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	7.044	6.695
TOTAL DE PASIVOS CORRIENTES DISTINTOS DE LOS PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA		349.434	267.429
Pasivos corrientes totales		349.434	267.429
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	18	6.755	11.941
Pasivo por impuestos diferidos, neto	17	65.365	80.802
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	24.564	25.363
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES		96.684	118.106
TOTAL PASIVOS		446.118	385.535
PATRIMONIO			
Capital pagado	23	374.625	375.949
Resultados acumulados	23	(20.444)	21.310
Otras reservas		1.436	994
PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA		355.617	398.253
Participaciones no controladoras			
PATRIMONIO TOTAL		355.617	398.253
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		801.735	783.788

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADOS DE RESULTADOS	NOTA	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	24	480.643	403.108
Costo de ventas		(468.239)	(391.746)
RESULTADO BRUTO		12.404	11.362
Otros ingresos, por función	25	392	19.539
Gasto de administración	27	(26.394)	(24.840)
Otros gastos, por función, netos	28	(691)	(25.313)
PÉRDIDAS DE ACTIVIDADES OPERACIONALES		(14.289)	(19.252)
Costos financieros	26	(14.796)	(8.273)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	1	(2)
Diferencias de cambio, neto	35	744	1.819
Resultado por unidades de reajuste, neto	35	(422)	(148)
PÉRDIDA, ANTES DE IMPUESTOS		(28.762)	(25.856)
Ingreso por impuesto a las ganancias	17	7.446	6.579
PÉRDIDA PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		(21.316)	(19.277)
PÉRDIDA		(21.316)	(19.277)
PÉRDIDA, ATRIBUIBLE A			
Los propietarios de la controladora		(21.316)	(19.277)
PÉRDIDA DEL PERÍODO		(21.316)	(19.277)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADOS DEL RESULTADO INTEGRAL	NOTA	MUS\$	MUS\$
Pérdida del Período		(21.316)	(19.277)
OTRO RESULTADO INTEGRAL			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		412	(571)
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS		412	(571)
COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		138	(138)
OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO		138	(138)
COBERTURAS DE INVERSIONES NETAS EN NEGOCIOS EN EL EXTRANJERO [RESUMEN]			
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS		138	(138)
OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS		550	(709)
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO			
IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS DE OTRO RESULTADO INTEGRAL		(105)	137
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		(105)	137
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO			
Otro resultado integral		445	(572)
RESULTADO INTEGRAL		(20.871)	(19.849)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO METODO DIRECTO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO METODO DIRECTO	NOTA	MUS\$	MUS\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
CLASES DE COBROS POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		541.478	476.908
Otros cobros por actividades de operación		486	497
CLASES DE PAGOS			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(226.114)	(212.474)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(41.457)	(35.835)
Intereses pagados		(3.083)	(860)
Impuestos a las ganancias reembolsados		171	(183)
Otras salidas de efectivo	7	(11.057)	(12.441)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		260.424	215.612
FLUJOS DE EFECTIVO (UTILIZADOS EN) PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo			14.479
Compras de propiedades, planta y equipo		(8.482)	(10.998)
Dividendos recibidos			397
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de inversión		(8.482)	3.878
FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(252.461)	(218.667)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(252.461)	(218.667)
(Disminución) Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(519)	823
INCREMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		(519)	823
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		1.211	388
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO		692	1.211

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA N°	CAPITAL PAGADO	RESERVAS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	RESERVAS DE COBERTURA DE FLUJO DE CAJA	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	TOTAL PATRIMONIO NETO
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 01.01.2017		375.949	(240)	(138)	1.372	994	21.310	398.253	398.253
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
SALDO INICIAL REEXPRESADO	23	375.949	(240)	(138)	1.372	994	21.310	398.253	398.253
Pérdida							(21.316)	(21.316)	(21.316)
Otro resultado integral			307	138		445		445	445
Resultado integral			307	138		445	(21.316)	(20.871)	(20.871)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	23.4	(1.324)			(3)	(3)	(20.438)	(21.765)	(21.765)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO		(1.324)	307	138	(3)	442	(41.754)	(42.636)	(42.636)
SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31.12.2017	23	374.625	67		1.369	1.436	(20.444)	355.617	355.617

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA N°	CAPITAL PAGADO	RESERVAS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	RESERVAS DE COBERTURA DE FLUJO DE CAJA	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	TOTAL PATRIMONIO NETO
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
SALDO INICIAL PERÍODO ANTERIOR 01.01.2016		375.949	194		1.372	1.566	40.587	418.102	418.102
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
SALDO INICIAL REEXPRESADO	23	375.949	194		1.372	1.566	40.587	418.102	418.102
Resultado Integral									
Pérdida							(19.277)	(19.277)	(19.277)
Otro resultado integral			(434)	(138)		(572)		(572)	(572)
Resultado integral			(434)	(138)		(572)	(19.277)	(19.849)	(19.849)
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO			(434)	(138)		(572)	(19.277)	(19.849)	(19.849)
SALDO FINAL PERIODO ANTERIOR 31.12.2016	23	375.949	(240)	(138)	1.372	994	21.310	398.253	398.253

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

1. INFORMACIÓN GENERAL

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en adelante la Compañía, es una sociedad anónima cerrada inscrita en el Registro Especial de Entidades informantes de la Comisión para el Mercado Financiero, antes Superintendencia de Valores y Seguros con el N°14 y está sujeta a la fiscalización de dicha Comisión.

El Rol único tributario de la Compañía es el N° 94.637.000-2 y su domicilio se encuentra ubicado en Avenida Gran Bretaña N° 2910, comuna de Talcahuano, Chile.

Al 31 de diciembre de 2017 Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es filial de CAP S.A.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria integrada, que produce arrabio por reducción del mineral en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería del que obtiene palanquillas de colada continua, (productos semi terminados) los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para molienda de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barras.

El 19 de diciembre de 2017 en Sesión N°442 (Ordinaria) del Directorio, se tomó conocimiento y se aprobó el nuevo Plan de Negocios quinquenal 2018 – 2022, el 1 de diciembre de 2016 en Sesión N°429 (Ordinaria) de Directorio, se tomó conocimiento y se aprobó el nuevo plan de negocios quinquenal 2017-2021, en el cual no se encuentran consideradas las líneas de colada continua de planchones y laminador planos en caliente, como se explica en nota 16.3 y 16.4.

La Compañía cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normal, operando actualmente a dos tercios de su capacidad instalada. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos y estrategia de operación permitirá a la Compañía asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y a través de su Matriz CAP S.A. tiene capacidad de acceder al sistema financiero, sin embargo con el actual nivel de flujos, la Compañía es capaz de financiar íntegramente sus operaciones, inversiones e intereses de su financiamiento. Todo lo anterior, a juicio de la Administración, determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos Estados Financieros intermedios. En diciembre de 2017, el Directorio de la Compañía aprobó el plan de negocios 2018 – 2022, que entre otras consideraciones permitirá a la Compañía revertir su situación de pérdidas recurrentes.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero, empresas de la construcción, industrias trefiladoras y la minería.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

Los presentes estados financieros, se presentan en dólares y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. Los estados financieros de la Compañía por el año terminado al 31 de diciembre de 2017 y 2016 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF" o "IFRS") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 30 de enero de 2018.

Bases de preparación - Los estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio es observable o estimado utilizando otra técnica de valorización.

La Compañía considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características de los activos y pasivos. Si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable por efectos de medición y/o revaluación en estos estados financieros es determinado de dicha forma,

excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valores razonables, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o de valor de uso de IAS 36.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas - La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Compañía, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones, que se detallan en nota 6, se refieren básicamente a:

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las Propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2017 y han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros.

a. Período contable - Los presentes estados financieros cubren los siguientes ejercicios:

- Estados de Situación Financiera por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Resultados Integrales y otros resultados integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

b. Inversiones en asociadas - Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuadas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada y/o negocio conjunto se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión en una asociada o negocio conjunto cualquier exceso del costo de la inversión sobre y la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en resultados en el período en el cual la inversión fue adquirida.

La Compañía mantiene control sobre ciertas organizaciones deportivas y culturales, sin embargo estas organizaciones no han sido consolidadas debido a que no tienen un efecto material en los presentes estados financieros.

c. Moneda - La moneda funcional de la Compañía se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es el dólar estadounidense.

d. Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2017	31.12.2016
Pesos chilenos (CLP)	614,75	669,47
Unidad de fomento (UF)	26.798,14	26.347,98

e. Compensación de saldos y transacciones - Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados.

f. Transacciones en Moneda extranjera - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en "moneda extranjera", y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre del año, los saldos del estado de situación financiera de las partidas monetarias en moneda extranjera, se valorizan al tipo de cambio vigente a dicha fecha, y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en la cuenta de resultados del año en que éstas se producen.

g. Propiedades, planta y equipos - Los bienes de propiedades, planta y equipos son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor. El costo de los elementos de propiedades, planta y equipos comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la gerencia y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta, en caso de ser aplicable.

Adicionalmente, se consideran como costo de los elementos de propiedades, planta y equipos, los costos por intereses de la financiación directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del año en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, plantas y equipos de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismos con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales según corresponda.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento con opción de compra que reúnen las características de leasing financiero de acuerdo a la NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de Propiedades de la Compañía y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

Los repuestos asociados a propiedad planta y equipo son repuestos clasificados como repuestos para mantención y se cargan a resultado en el período que se incorporan al o los equipos mayores a que pertenecen.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados del año.

Al 1 de junio de 2016, la compañía modificó la vida útil de ciertos activos fijos, basado en estudios técnicos, preparados por la empresa de ingeniería McLellan and Partners Ltd. Este cambio significó una extensión en las vidas útiles restantes, que originó un menor gasto de depreciación durante el período terminado al 31 de diciembre de 2016 por MUS\$6.561.

h. Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizan siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos.

El valor residual y la vida útil de los elementos de activos fijos se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Las líneas de producción temporalmente inactivos se continúan depreciando de acuerdo a la NIC 16.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entienden que tienen una vida útil indefinida, por lo tanto, no se deprecian. Asimismo respecto de los "Otros activos fijos", los cuales incluyen los saldos de activos fijos en curso, son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

i. Activos intangibles distintos de plusvalía - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos son registrados al costo y son amortizados con cargo a los resultados del año basado en los años de vida útil estimada del activo.

j. Deterioro del valor de los activos no financieros - Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato en resultados. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por deterioro de inmediato.

k. Activos financieros - La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de reconocimiento inicial.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Préstamos y cuentas a cobrar.
 - A valor razonable a través de resultados.
 - Disponibles para la venta.
 - Mantenedos hasta su vencimiento.
- **Préstamos y cuentas por cobrar:** Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.
 - **Activos financieros a valor razonable a través de resultados:** Su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano para fines de obtener rentabilidad y oportuna liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurran.
 - **Activos financieros disponibles para la venta:** Son clasificados bajo esta categoría los activos o grupo de activos que recuperan su valor libro a través de una venta más que sobre su uso continuo. Esta condición se reúne solo si el activo o grupos de activos está disponible para su venta inmediata y en su condición actual y si la venta es altamente probable. La Administración debe estar comprometida con la venta, la cual debe completarse dentro de un período desde la fecha de clasificación. Estos activos se presentan en el estado de situación financiera al menor entre su valor libro previo y el valor justo menos los costos de venta.
 - **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento:** son aquellas que la Compañía tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento, se registran a su costo amortizado.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros, se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha que se compromete a adquirir o vender el activo.

- **Método de tasa de interés efectiva:** El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.
- **Deterioro de activos financieros:** Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación financiera para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Al 31 de diciembre de 2017, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

- **Bajas de activos financieros:** La Compañía da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieren sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la Propiedades del activo financiero a otra entidad. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de Propiedades del activo financiero, se continúan reconociendo el activo y también se reconoce un pasivo por los flujos recibidos.

l. Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros", de acuerdo a NIC 39.

- **Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.
- **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Compañía

se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Compañía actualmente sólo tiene emitida acciones de serie única.

- **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.
- **El método de la tasa de interés efectiva** corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

m. **Instrumentos financieros derivados y de cobertura** - Los contratos derivados suscritos por la Compañía para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio y de interés, corresponde a contrato swap de moneda y de tasa de interés. Este corresponde a contrato de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos de swap de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

n. **Derivados implícitos** - La Compañía ha establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que en el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados de los estados financieros.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad que requieran ser contabilizados separadamente.

ñ. **Inventarios** - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en procesos:** al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación del activo fijo.
- **Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.
- **Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.

La Compañía valoriza las existencias por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

o. **Estado de flujo de efectivo** - Para efectos de preparación del Estado de flujos de efectivo, la Compañía ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo incluye el efectivo en caja y bancos. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Compañía, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** Son las actividades que producen cambios en el período y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía y su Matriz CAP S.A. han realizado transacciones necesarias para la operación, consideradas no flujo por no existir en ellas un traspaso de fondos que afecten el flujo de efectivo por un valor de MUS\$259.147 (MUS\$186.260 al 31 de diciembre de 2016).

p. Impuesto a las ganancias - La Compañía determina la base imponible y calcula su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 "Impuesto a las ganancias".

El impuesto a la renta se registra en la cuenta de resultados o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el año en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de gastos por impuestos a las ganancias del estado de resultados integrales.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

q. Beneficios al personal - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Por otro lado, la Compañía ha convenido un premio de antigüedad con algunos de sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida.

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculadas de acuerdo con valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera intermedia representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el período que corresponde.

La Compañía utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones por beneficios a los empleados del pasivo corriente y no corriente del estado de situación financiera.

r. Provisiones - Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que pagar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la misma.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para pagar la obligación presente al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

s. Pasivos contingentes - Son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la Compañía, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

t. Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en el curso de la actividad. Los costos se estiman en base de un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión formal.

El efecto del cálculo de los costos de desmantelamiento y restauración, de acuerdo al juicio y experiencia de la Administración, no resultó ser material y por dicha razón no ha sido registrado.

u. Reconocimiento de ingresos - Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Compañía y puedan ser confiablemente medidos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer los ingresos.

- **Venta de bienes** - Los ingresos por venta de bienes son reconocidos cuando los riesgos y los beneficios significativos de la Propiedades de los bienes han sido traspasados al comprador, generalmente al despachar los bienes.
- **Ingresos por prestación de servicios** - Los ingresos ordinarios asociados a la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.
- **Ingresos por intereses** - Los ingresos son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

v. **Ganancias por acción** - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Compañía y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período. La Compañía no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

w. **Dividendos** - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas.

x. **Arrendamientos** - Existen dos tipos de arrendamientos:

- **Arrendamientos financieros:** es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la Propiedades del activo al arrendatario. La propiedades del activo, en su caso, puede o no ser transferida.
- **Arrendamientos operativos:** Los arrendamientos en los cuales las propiedades del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

y. **Clasificación de saldos en corriente y no corriente** - En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso de existir obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Compañía, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

z. **Medio ambiente** - La Compañía, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores.

La Compañía reconoce que estos principios son claves para lograr el éxito de sus operaciones.

4. NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

a) Las siguientes nuevas Normas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos. Aparte de la revelación adicional en nota 18, la aplicación de las enmiendas a NIC 7 no han tenido un efecto significativo en los estados financieros de la Compañía.

b) Normas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente.
Aclaración a la NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

NUEVAS INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 23 <i>Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15 y NIIF 16 y CINIIF 22, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que se realice esta revisión detallada. En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas tengan un efecto significativo en los estados financieros.

5. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por la Administración de la Compañía.

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del acero sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del acero durante el año 2017, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio de los productos de acero durante ese periodo hubiese tenido un efecto de MUS\$44.544 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al hierro, se estima que un incremento / (disminución) de un 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo año, hubiera (disminuido) / aumentado los resultados de la Compañía en MUS\$10.569.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos para ella, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso:

- **Riesgo de mercado** - Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios de productos, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Matriz. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio, interés y producción.

- **Riesgo de tipo de cambio** - La Compañía está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

Con respecto a las partidas del balance, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos), los pasivos financieros contratados y beneficios a los empleados.

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía tiene una posición contable pasiva en relación a otras monedas distinta al dólar estadounidense (activos menores que pasivos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de MUS\$1.317. Si la variación de los tipos de cambio (mayoritariamente pesos chilenos respecto al dólar) se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre resultado de la Compañía sería una pérdida o ganancia de MUS\$132 respectivamente.

- **Riesgo de tasa de interés** - La Matriz (CAP S.A.) centraliza el manejo financiero según mandato suscrito con sus subsidiarias, proporcionándoles fondos de acuerdo a sus necesidades de financiamiento de operación e inversiones. Por los saldos en cuenta corriente y créditos para el financiamiento de importaciones, la Compañía paga a la Matriz un interés determinado principalmente por la tasa LIBOR, más un spread de 2,5%.

La deuda financiera de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se resume en arrendamiento financiero a tasa fija y variable:

	31.12.2017			31.12.2016
	TASA FIJA	TASA VARIABLE	TOTAL	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero CP	248	1.999	2.247	870
Arrendamiento financiero LP	924	5.831	6.755	11.818
Instrumentos derivados				138
TOTALES	1.172	7.830	9.002	12.826

b. **Riesgo de crédito** - Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con la Compañía. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo, se distinguen dos categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo. La capacidad de la Compañía de recuperar estos fondos depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo, está limitado

debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Compañía.

- **Deudores por ventas** - El riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía principalmente en sus deudores por venta.

En lo que respecta a los deudores por venta la Compañía ha definido políticas que permitan controlar el riesgo de pérdidas por incobrabilidad y por incumplimiento en sus pagos.

Adicionalmente la Compañía mantiene una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo, propendiendo a no depender de un cliente en particular.

c. **Riesgo de liquidez** - Este riesgo está asociado a la capacidad de la Compañía para amortizar o refinanciar a precios de mercado razonables los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

Al 31 de diciembre de 2017, el 63,44% del endeudamiento de la Compañía es con la Matriz CAP S.A. La Compañía estima que la implementación de los planes de acción de corto plazo permitirá asegurar la continuidad de sus operaciones en condiciones de rentabilidad, recuperación de capital de trabajo y la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras con su principal acreedor.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

31.12.2017	AÑO DE VENCIMIENTO					TOTAL
	2018	2019	2020	2021 Y MÁS	MUS\$	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	2.247	2.257	2.245	2.253		9.002
TOTALES	2.247	2.257	2.245	2.253		9.002

31.12.2016	AÑO DE VENCIMIENTO					TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021 Y MÁS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	870	952	978	988	8.900	12.688
Instrumentos derivados	15	100	(29)	(19)	71	138
TOTALES	885	1.052	949	969	8.971	12.826

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía mantiene una cuenta por pagar a la Matriz de MUS\$201.893 y MUS\$182.587 respectivamente.

d. **Riesgo de precio de commodities** - Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón, mineral de hierro y de los insumos necesarios para la producción (petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados. Con el objeto de minimizar los riesgos de variación de precio de sus materias primas, la Compañía tiene como objetivo mantener una cantidad óptima de existencias que le permitan satisfacer las demandas de sus clientes y evitar así los excesos de inventarios y mayores costos por capital de trabajo inmovilizado.

6. REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HA REALIZADO AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración de la Compañía, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Un detalle de las estimaciones y juicios significativos usados son los siguientes:

a. **Deterioro de activos** - La Compañía revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor recuperable (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad, en los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo y en la tasa de interés usada y sus sensibilizaciones. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o la periodicidad de los flujos de efectivo y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

b. **Vida útil económica de activos:** La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

c. **Estimación de deudores incobrables** - Para deudores incobrables de corto plazo la estimación es 1% sobre cuentas vigentes, 80% sobre convenios y 100% sobre cobranza judicial basado en estadísticas de control de cartera: activa, morosa, convenio y judicial del departamento de tesorería, gestión de cobranza y que se revisan periódicamente.

Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

d. **Provisión de beneficios al personal** - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el periodo son cargados a resultados. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, son reconocidos directamente en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen, entre otras, las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la Administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de la Compañía.

e. **Estimación obsolescencia de inventarios** - Esta se calcula por porcentajes progresivos asignados a los materiales que no han tenido movimiento en años, que van desde 2 a los 32 periodos con porcentajes del 1% al 32%.

f. **Litigios y contingencias** - La Compañía evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la Administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados desfavorables cuyos juicios se encuentran en trámite, se han constituido provisiones al respecto por un valor de MUS\$283.

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es, el siguiente:

	EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Caja	20	38
Bancos	672	1.173
TOTALES	692	1.211

El efectivo y equivalentes al efectivo no tiene restricciones de disponibilidad.

El detalle de efectivo y equivalente al efectivo por tipo de moneda es el siguiente:

MONEDAS	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
\$ Chileno	668	1.166
US\$	24	45
TOTALES	692	1.211

b) Información referida al estado de flujo de efectivo

A continuación se presenta un detalle de la composición del ítem "Otras salidas de efectivo", presentado en el rubro "Actividades de operación":

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Pensiones (retiros y accidentes del trabajo)	(563)	(584)
Pago retenciones IVA, honorarios, asesorías y otros	(6.016)	(6.703)
Otros (notariales) e impuestos timbres	(585)	(648)
Contribución de Bienes Raíces	(3.893)	(4.506)
TOTALES	(11.057)	(12.441)

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

TIPO DE DEUDORES

a) El detalle a nivel de cuentas, es el siguiente:

31.12.2017

DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	66.001	(833)	65.168			
Deudores varios	1.238		1.238	20.519		20.519
Sub total Deudores comerciales	67.239	(833)	66.406	20.519		20.519
Pagos anticipados	9.431		9.431			
Otras cuentas por cobrar	2.706		2.706	452	(62)	390
TOTALES	79.376	(833)	78.543	20.971	(62)	20.909

31.12.2016

DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	40.613	(565)	40.048			
Deudores varios	1.139		1.139	19.008		19.008
Sub total Deudores comerciales	41.752	(565)	41.187	19.008		19.008
Pagos anticipados	2.704		2.704			
Otras cuentas por cobrar	2.437		2.437	1.143	(46)	1.097
TOTALES	46.893	(565)	46.328	20.151	(46)	20.105

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2017 y 2016, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2017

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 91 Y 120 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	45.261	1.745	17.899	123	501	80	(377)	51	327	391	66.001	
Provisión por deterioro		(55)	(563)	(4)	(16)	(2)		(2)	(10)	(181)	(833)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	13.375										13.375	20.971
Provisión por deterioro												(62)
TOTALES	58.636	1.690	17.336	119	485	78	(377)	49	317	210	78.543	20.909

31.12.2016

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 91 Y 120 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	38.082	1.753	524	21			17	3	53	160	40.613	
Provisión por deterioro		(300)	(90)	(3)			(2)		(9)	(160)	(565)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	6.280										6.280	20.151
Provisión por deterioro												(46)
TOTALES	44.362	1.453	434	18			15	2	44		46.328	20.105

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha constituido una provisión para los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla deudores que presentan ciertos índices de morosidad al término del año. Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar no difieren significativamente de los valores libros.

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

31.12.2017

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		MUS\$
No Vencidos	36	58.636			36	58.636
Vencidos entre 1 y 30 días	21	1.745			21	1.745
Vencidos entre 31 y 60 días	6	17.899			6	17.899
Vencidos entre 61 y 90 días	7	123			7	123
Vencidos entre 91 y 120 días	6	501			6	501
Vencidos entre 121 y 150 días	3	80			3	80
Vencidos entre 151 y 180 días	4	(377)			4	(377)
Vencidos entre 181 y 210 días	3	51			3	51
Vencidos entre 211 y 250 días	2	327			2	327
Vencidos superior a 251 días	3	391			3	391
TOTALES	91	79.376			91	79.376

31.12.2016

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		MUS\$
No Vencidos	49	44.362			49	44.362
Vencidos entre 1 y 30 días	18	1.753			18	1.753
Vencidos entre 31 y 60 días	3	524			3	524
Vencidos entre 61 y 90 días	5	21			5	21
Vencidos entre 151 y 180 días	2	17			2	17
Vencidos entre 181 y 210 días	1	3			1	3
Vencidos entre 211 y 250 días	2	53			2	53
Vencidos superior a 251 días	6	160			6	160
TOTALES	86	46.893			86	46.893

Al cierre de los presentes estados financieros, la Compañía, no mantiene cuentas por cobrar correspondientes a cartera repactada.

a) El detalle de la cartera en cobranza judicial, es el siguiente:

CARTERA PROTESTADA Y EN COBRANZA JUDICIAL	31.12.2017		31.12.2016	
	NÚMERO DE CLIENTES	MONTO	NÚMERO DE CLIENTES	MONTO
		MUS\$		MUS\$
Documentos por cobrar en cobranza judicial	1	174	1	160
TOTALES	1	174	1	160

b) El movimiento de la provisión de deterioro de las cuentas por cobrar, es el siguiente:

31.12.2017

PROVISIONES Y CASTIGOS	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO
		MUS\$		MUS\$
Provisión cartera no repactada	266	(565)	220	(46)
Disminución (aumentos) del periodo	884	(268)	(32)	(16)
TOTALES	1.150	(833)	188	(62)

31.12.2016

PROVISIONES Y CASTIGOS	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO
		MUS\$		MUS\$
Provisión cartera no repactada	1.487	(607)	245	(61)
Disminución (aumentos) del periodo	(1.221)	42	(25)	15
TOTALES	266	(565)	220	(46)

9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. **Accionistas** - El detalle de los accionistas de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

NOMBRE ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN %
CAP S.A.	7.012.014	99,999900%
Sucesión Ruiz de Gamboa Gomez, Carlos	4	0,000100%
TOTALES	7.012.018	100%

-Ver nota 23.1

b. **Saldos y transacciones con entidades relacionadas**
Cuentas por cobrar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	31.12.2017		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	57		57
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	\$	137		137
Invercap S.A.	96.708.470-0	Filial de la Matriz	Chile	\$	8		8
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	\$	6		6
TOTALES					208		208

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	31.12.2016		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	12		12
Invercap S.A.	96.708.470-0	Filial de la Matriz	Chile	\$	7		7
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	\$	10		10
TOTALES					29		29

Las cuentas por cobrar a Cintac S.A., Compañía Minera del Pacífico S.A., Invercap S.A., Energía de la Patagonia y Aysén Ltda. corresponden a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses.

Al cierre del presente estado financiero no existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Respecto a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas no se han otorgado o recibido garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo. Al cierre de los presentes estados financieros, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por lo tanto, la Compañía no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el periodo.

CUENTAS POR PAGAR

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2017		TOTAL CORRIENTE
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	201.893		201.893
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	\$	Chile	18.212		18.212
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	US\$	Australia	11.696	22.887	34.583
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP S.A.	\$	Chile	469		469
TOTALES					232.270	22.887	255.157

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2016		TOTAL CORRIENTE
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	182.587		182.587
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	\$	Chile	7.298		7.298
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	US\$	Australia	14.082	17.362	31.444
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP S.A.	\$	Chile	453		453
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Filial de Invercap S.A.	\$	Chile	3		3
TOTALES					204.423	17.362	221.785

Al cierre del presente estado financiero no existen cuentas por pagar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Las cuentas por cobrar y por pagar corrientes corresponden a transacciones de la operación pagadas dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas.

Respecto a las cuentas por pagar a entidades relacionadas no se han otorgado garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

TRANSACCIONES MÁS SIGNIFICATIVAS Y SUS EFECTOS EN RESULTADOS

SOCIEDAD	RUT	TIPO DE RELACIÓN	PAIS ORIGEN	DESCRIPCIÓN DE LA TRANSACCIÓN	ACUMULADO			
					01.01.2017 31.12.2017		01.01.2016 31.12.2016	
					MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO	MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	0-E	Relacionada de la Matriz a través de	Australia	Compra de productos	61.834	(40.283)	34.664	(25.548)
		accionista Mitsubishi		Intereses	1.209	(1.209)	609	(609)
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	Chile	Intereses pagados	8.350	(8.350)	6.656	(6.656)
				Pago de otros prestamos a empresas relacionadas	252.461		218.667	
				Servicios comprados	5.282	(4.439)	4.313	(3.624)
				Venta de servicios	997	858	936	805
Invercap S.A.	96.708.470-0	Filial de la Matriz	Chile	Venta de servicios	89	76	85	72
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	Venta productos de acero y servicios	207	174	121	102
				Compra de productos	27			
Comp. Minera del Pacifico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	Compra mineral y servicios	114.505		83.990	
				Venta de servicios y otros	2.042	1.716	1.981	1.665
Imopac Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP S.A.	Chile	Compra de productos	5.104		4.991	
				Venta de servicios	1	1	1	1
Manganesos Atacama S.A.	90.915.000-0	Filial de CMP	Chile	Compra de productos y servicios			6	(5)
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	Venta de Servicios	62	53	64	55
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Filial de Invercap S.A.	Chile	Compra de Servicios	82		6.369	(5.353)

Todas las transacciones con partes relacionadas fueron realizadas en términos y condiciones de mercado.

c. **Administración y alta dirección** - Los miembros de la alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, en transacciones no habituales con la Compañía.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

d. **Remuneración y otras prestaciones** - En conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, el 11 de abril de 2017, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. para el siguiente año siendo esta de 23 unidades tributarias mensuales para los Directores y 54 unidades tributarias mensuales para el Presidente.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2017 y 2016 por concepto de dieta del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato, es el siguiente:

NOMBRE	CARGO	31.12.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
Sr. Gaston Lewin Gómez	Director	19	19
Sr. Jorge Pérez Cueto	Director	12	
TOTALES		31	19

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los señores Directores renunciaron a recibir la referida dieta a excepción de los Directores mencionados en el cuadro anterior.

e. **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son directores** – Los miembros de la alta dirección de la Compañía, han recibido al 31 de diciembre de 2017 y 2016 una remuneración de MUS\$465 y MUS\$469 respectivamente.

f. **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Compañía y sus Directores y Gerencias.

g. **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Compañía y sus Directores y Gerencia.

h. **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no ha realizado este tipo de operaciones.

i. **Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Compañía no ha pactado bonos anuales para su plana ejecutiva en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimientos de metas a nivel de empresa.

j. **Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** – Durante el periodo de enero a diciembre de 2017 se pagaron indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por MUS\$549. Durante 2016 no se pagaron indemnizaciones a los miembros de la alta dirección.

k. **Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Compañía no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencia.

l. **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Compañía no mantiene este tipo de operaciones.

10. INVENTARIOS

a. El detalle de los inventarios, es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS (I)		
Terminados	19.625	22.546
Semiterminados y en proceso	15.118	12.575
Productos primarios y subproductos	17.330	14.519
SUBTOTALES	52.073	49.640
MATERIAS PRIMAS (I)		
Carbón importado	16.794	14.146
Mineral de hierro	12.351	10.622
Materias primas en tránsito	19.395	(532)
Ferroaleaciones	4.893	3.683
Otros	5.670	6.245
SUBTOTALES	59.103	34.164
MATERIALES		
Materiales y repuestos en bodega	14.734	15.231
Obsolescencia de Materiales	(3.640)	(3.129)
SUBTOTALES	11.094	12.102
TOTALES	122.270	95.906

(i) La Administración de la Compañía estima que serán realizadas dentro del plazo de un año.

Al 31 de diciembre de 2017 los productos siderúrgicos no incluyen ajuste por valor neto de realización, al 31 de diciembre de 2016 los productos siderúrgicos incluyen un ajuste por valor neto de realización que asciende a MUS\$363.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no hay existencias comprometidas como garantías.

b. Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presentan en el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
MATERIALES, MATERIAS PRIMAS Y REPUESTOS DE CONSUMO		
Productos terminados	306.521	223.896
TOTALES	306.521	223.896

El costo de productos terminados, reconocidos en el costo de operación al 31 de diciembre de 2017 y 2016 incluye depreciación por MUS\$17.478 y MUS\$26.164 respectivamente (Nota 16.3).

c. Inventarios a Valor Razonable

Al cierre de los presentes estados financieros los inventarios a valor razonable presentan la siguiente información:

	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta		4.494
Rebaja del valor del inventario		(363)
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el ejercicio	306.521	223.896
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del ejercicio, inventarios	363	5.702

11. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Compañía siguiendo la política de gestión de riesgos financieros realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de moneda (tipo de cambio).

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones, cuentas por cobrar y obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Cross Currency Swaps.

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía clasificó sus instrumentos derivados como "coberturas de flujos de caja".

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de diciembre de 2017, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

PASIVOS DE COBERTURA	31.12.2017		31.12.2016	
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	CORRIENTE	NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO				
Cobertura de flujo de caja			15	123
TOTALES			15	123
POSICION NETA			(15)	(123)

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura es el siguiente:

INSTRUMENTO DE COBERTURA	VALOR RAZONABLE INSTRUMENTOS DE COBERTURA		SUBYACENTE CUBIERTO	RIESGO CUBIERTO	TIPO DE COBERTURA
	31.12.2017	31.12.2016			
	MUS\$	MUS\$			
Cross Currency Swap (Nota 18.1)		(138)	Flujo de Inversión	Tipo de cambio	Flujo de caja
TOTALES		(138)			

A continuación se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas al 31 de diciembre de 2016.

31.12.2016

TIPOS DE COBERTURA	VALOR RAZONABLE	PERÍODO ESPERADO EN QUE SE REALIZARÁN LOS FLUJOS DE EFECTIVO					
		VALOR NOCIONAL					
		0 A 90 DÍAS	91 A 365 DÍAS	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	POSTERIORES	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	(138)	13	34	(52)	3	(136)	(138)
TOTAL	(138)	13	34	(52)	3	(136)	(138)

En enero de 2017, la Compañía decidió dar término anticipado al Contrato de Cross Currency Swaps adquirido con Banco Credito e Inversiones durante el año 2016.

12. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detallan a continuación:

ACTIVOS

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	3	2
Remanente crédito fiscal	185	
Recuperación IVA Exportador	1.000	
Créditos tributarios	102	94
Créditos Sence	285	264
Remanente de impuesto a la renta	107	2
Otros	(118)	(64)
TOTALES	1.564	298

13. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	TOTAL CORRIENTE		TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	280	476		
Arriendos	34	128		
Bono personal	1.439	479	479	
Otros gastos anticipados	312	303		
Otros	336	127	7.478	8.562
TOTALES	2.401	1.513	7.957	8.562

14. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION

i. Método de participación

A continuación se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas contabilizadas bajo el método de la participación al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2017	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	SALDO AL 31.12.2016	BAJAS	RESULTADO DEL EJERCICIO 31.12.2017		SALDO AL 31.12.2017
							RESERVA PATRIMONIO		
		%			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	10		1		11
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	886				886
TOTALES					896		1		897

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2016	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	SALDO AL 31.12.2015	BAJAS	RESULTADO DEL EJERCICIO 31.12.2016		SALDO AL 31.12.2016
							RESERVA PATRIMONIO		
		%			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	9		1		10
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	1.286	(397)	(3)		886
TOTALES					1.295	(397)	(2)		896

ii. Información financiera sobre inversiones en asociadas

31.12.2017

SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	GANANCIA (PÉRDIDA)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	10.141	49.939	2.701	28.290	8.482	2.956
Abastecimientos CAP S.A.	3.546	1	3			(13)
TOTALES	13.687	49.940	2.704	28.290	8.482	2.943

31.12.2016

SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	GANANCIA (PÉRDIDA)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	8.629	51.886	4.889	29.494	8.288	2.727
Abastecimientos CAP S.A.	3.546	1	3			(13)
TOTALES	12.175	51.887	4.892	29.494	8.288	2.714

15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

15.1 El detalle de los activos intangibles, es el siguiente:

31.12.2017

	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(91)	36
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(284)	121
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31	(7)	24
TOTALES			563	(382)	181

31.12.2016

	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(65)	62
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(203)	202
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31		30
TOTALES			563	(269)	294

15.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	ACTUALIZACIÓN SAP	RE- IMPLEMENTACIÓN HR	SUCCESS FACTORS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017 (neto)	62	202	30	294
Amortización	(25)	(81)	(6)	(112)
Otros incrementos (disminuciones)	(1)			(1)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(26)	(81)	(6)	(113)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	36	121	24	181

	ACTUALIZACIÓN SAP	RE- IMPLEMENTACIÓN HR	SUCCESS FACTORS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016 (neto)	87	283		370
Adiciones			31	31
Amortización	(25)	(81)		(107)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(25)	(81)	30	(76)
SALDO FINAL 31.12.2016	62	202	30	294

**15.3 Información adicional de activos intangibles distintos de la plusvalía
Al 31 de Diciembre de 2017**

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
	CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA								
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(112)	112		(112)	112		(112)	112
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía		1		0	1		0	1	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	0	1		0	1		0	1	
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía		113	(113)		113	(113)		113	(113)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181

Al 31 de diciembre 2016

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
	CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA								
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.287	3.917	370	4.287	3.917	370	4.287	3.917	370
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(107)	107		(107)	107		(107)	107
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incrementos (disminuciones) por transferencias, activos intangibles distintas de la plusvalía	31		31	31		31	31		31
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	31		31	31		31	31		31
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	31	107	(76)	31	107	(76)	31	107	(76)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294

16. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

16.1 CLASES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

La composición por clase de propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, a valores netos y brutos, es la siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	9.927	11.869
Terrenos	243.631	271.124
Construcciones y obras de infraestructura	75.604	78.563
Planta, maquinaria y equipo	226.273	232.930
Activos en leasing	10.678	14.160
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS	566.113	608.646

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, BRUTO	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	9.927	11.869
Terrenos	243.631	271.124
Construcciones y obras de infraestructura	311.121	310.100
Planta, maquinaria y equipo	1.100.933	1.093.883
Activos en leasing	11.064	14.241
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS	1.676.676	1.701.217

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(235.517)	(231.537)
Planta, maquinaria y equipo	(874.660)	(860.953)
Activos en leasing	(386)	(81)
TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(1.110.563)	(1.092.571)

16.2 MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables de cada ejercicio de Propiedades, Planta y Equipos, neto, son los siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial 01.01.2017 neto	11.869	271.124	78.563	232.930	14.160	608.646
Adiciones	3.826			247	10.704	14.777
Reclasificaciones	(5.768)		1.021	4.747		
Retiros y bajas (Nota 16.3)		(27.493)			(13.624)	(41.117)
Repuestos activo fijo				2.056		2.056
Depreciación (Nota 29)			(3.980)	(13.707)	(562)	(18.249)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	9.927	243.631	75.604	226.273	10.678	566.113

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial 01.01.2016 neto	7.251	271.536	78.949	270.627	11.708	640.071
Adiciones	5.844			1.010	14.241	21.095
Reclasificaciones	(1.045)	1.704	9.888	1.040	(11.587)	
Retiros y bajas	(31)	(2.116)	(9.897)	(184)		(12.228)
Repuestos activo fijo				(1.950)		(1.950)
Castigo obras en curso (Nota 27)	(150)					(150)
Castigo LPC - CCPH				(27.345)		(27.345)
Depreciación (Nota 29)			(4.863)	(21.887)	(202)	(26.952)
Reclasificación Depreciación			(21)	21		
Reverso Deterioro Activo			4.507	11.598		16.105
SALDO FINAL AL 31.12.2016	11.869	271.124	78.563	232.930	14.160	608.646

A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
31.12.2017

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		EDIFICIOS		TERRENOS Y CONSTRUCCIONES		MAQUINARIA		PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO						
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS					
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Propiedades, planta y equipo al inicio de periodo	271.124		271.124	312.265	233.702	78.563	583.389	233.702	349.687	1.112.504	879.574	232.930	17.740	3.580	14.160	11.869		11.869	1.725.502	1.116.856	608.646
Cambios en propiedades, planta y equipo																					
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo									247		247		10.704		3.826		3.826		14.777		14.777
Depreciación, propiedades, planta y equipo				(3.980)		3.980		(3.980)	3.980		(13.707)	13.707		(562)	562					(18.249)	18.249
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo																					
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo		0		1.021		1.021	1.021		1.021	4.747	0	4.747		0	(5.768)	0	(5.768)		0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo				1.021		1.021	1.021		1.021	4.747		4.747			(5.768)		(5.768)		0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo										2.056		2.056						0	2.056		2.056
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo				1.021		1.021	1.021		1.021	6.803		6.803			(5.768)		(5.768)		2.056		2.056
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Retiros, propiedades, planta y equipo	27.493		27.493				27.493		27.493				13.624		13.624				41.117	0	41.117
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	27.493		27.493				27.493		27.493				13.624		13.624				41.117	0	41.117
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(27.493)		(27.493)	1.021	3.980	(2.959)	(26.472)	3.980	(30.452)	7.050	13.707	(6.657)	(2.920)	562	(3.482)	(1.942)	(1.942)		(24.284)	18.249	(42.533)
RECLASIFICACIÓN AJUSTE 2015																					
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	243.631		243.631	313.286	237.682	75.604	556.917	237.682	319.236	1.119.554	893.281	226.273	14.820	4.142	10.678	9.927		9.927	1.701.218	1.136.105	566.113

31.12.2016

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		EDIFICIOS		TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA		PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO		PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO					
	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TERMINOS BRUTOS			
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																				
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	271.536		271.536	307.767	228.818	78.949	579.303	228.818	350.485	1.128.335	857.708	270.627	15.086	3.378	11.708	7.251	7.251	1.729.975	1.089.904	640.071
Cambios en propiedades, planta y equipo																				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo						0	0		0	1.010		1.010	14.241		14.241	5.844	5.844	21.095		21.095
Depreciación, propiedades, planta y equipo				(4.863)	4.863		(4.863)	4.863		(21.887)	21.887		(202)	202					(26.952)	26.952
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo, propiedades, planta y equipo			4.507		4.507	4.507	0	4.507	11.598		11.598			0		0			0	0
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	1.704	1.704	9.888		9.888	11.592		11.592	1.040		1.040	(11.587)		(11.587)	(1.045)		(1.045)			
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	1.704	1.704	9.888		9.888	11.592		11.592	1.040		1.040	(11.587)		(11.587)	(1.045)		(1.045)			
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo		0			0	0		0	(29.295)		(29.295)				(150)		(150)	(29.445)		(29.445)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	1.704	1.704	9.888		9.888	11.592		11.592	(28.253)		(28.253)	(11.587)		(11.587)	(1.195)		(1.195)	(29.445)		(29.445)
Retiros, propiedades, planta y equipo	2.116	2.116	9.897		9.897	12.013	0	12.013	184		184			0	31		31	12.228	0	12.228
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	2.116	2.116	9.897	0	9.897	12.013	0	12.013	184	0	184	0	0	0	31		31	12.228	0	12.228
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(412)	(412)	4.498	4.863	(365)	4.086	4.863	(777)	(15.831)	21.887	(37.718)	2.454	202	2.452	4.618		4.618	(4.473)	26.952	(31.425)
Rectificación Ajuste 2015				21	(21)		21	(21)		(21)	32									
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	271.124	271.124	312.265	233.702	78.563	583.389	233.702	349.687	1.112.504	879.574	232.990	17.740	3.580	14.160	11.869	11.869	1.725.502	1.116.856	608.646	

16.3 INFORMACIÓN ADICIONAL

Construcciones en curso - El importe de las construcciones en curso es de MUS\$9.927 al 31 de diciembre de 2017 y MUS\$11.869 al 31 de diciembre de 2016, son montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

Retiros y bajas - Al 31 de diciembre de 2017 corresponden a la división de la sociedad en dos de las nuevas sociedades denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A., aprobadas en el Acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 22 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 corresponden a retiros de activos.

Activos temporalmente inactivos - Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía mantiene un alto horno temporalmente detenido, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía, por lo que de acuerdo a NIC 16 se continuará depreciando. Se ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

Esta medida se mantiene vigente desde el 20 de diciembre de 2013, fecha en la cual el Directorio de la Compañía tomó conocimiento.

Con fecha 1 de diciembre de 2016 en Sesión Ordinaria N°429 del Directorio, fue aprobado el nuevo Plan de Negocios quinquenal 2017-2021, en el cual no se consideró el reinicio de operaciones del laminador de planos en caliente y colada continua de planchones, activos que se encontraban detenidos temporalmente desde septiembre del año 2013.

Producto de lo anterior, al 31 de diciembre de 2016 se procedió al castigo de los activos incluidos en dicha línea de producción, cuyo valor libro registraba un monto de MUS\$27.345 y un valor residual de MUS\$3.163 de acuerdo al estudio efectuado por el especialista externo Casey Electrical Division, lo cual generó una pérdida de MUS\$17.653, neta de impuestos diferidos.

Adiciones - Las adiciones en los rubros Planta Maquinarias y Equipos, por un valor de MUS\$247 al 31 de diciembre de 2017 y MUS\$1.010 al 31 de diciembre de 2016 corresponden a la adquisición de equipos y construcciones para las actividades de operación de la Compañía.

Activos en arrendamiento financiero - En el rubro otras propiedades, planta y equipos se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

	31.12.2017		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	941	(63)	878
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	9.871	(294)	9.577
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(29)	223
TOTALES	11.064	(386)	10.678

	31.12.2016		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros	4.014		4.014
Edificios en arrendamiento financiero	9.867	(76)	9.791
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	184	(5)	179
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	176		176
TOTALES	14.241	(81)	14.160

- a) El terreno y edificio bajo arrendamiento financiero, corresponde al edificio corporativo adquirido mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finalizó en agosto de 2016, al término de este contrato la Compañía ejerció la opción de compra y posteriormente optó por un contrato de leaseback con la misma institución financiera, este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza en el año 2028. Adicionalmente se realizó un contrato de Cross Currency Swap con el mismo banco, al cual se dio término en enero de 2017. (Nota 18).

Al 31 de diciembre, el terreno y edificio corporativo forman parte de la división de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., incorporándose a una nueva sociedad llamada Inmobiliaria Santiago S.A. esto según la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 22 de diciembre de 2017.

- b) Maquinaria y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a una Enderezadora Schnell Modelo Reta 13 y 16 adquirida bajo modalidad de leasing a la empresa Heavymovement Chile Spa. con vencimientos mensuales, el contrato finaliza el año 2022.

- c) Planta y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a los siguientes leasing:
- Planta de chancado y de lavado adquirida bajo modalidad de leasing con opción de compra a la empresa Maquinarias, Transportes y Servicios San Ignacio Ltda. con vencimientos mensuales, este contrato finaliza en el año 2019.
 - Plantas de Oxígeno N°III y AR-N2 adquiridas bajo la modalidad de leasing con la empresa Indura S.A., el contrato para ambas plantas finaliza el año 2021.
- d) Vehículos de motor bajo arrendamiento financiero, corresponde a 3 camiones industriales marca caterpillar y un cargador frontal de la misma marca, adquiridos bajo modalidad de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones, con vencimientos mensuales, los contratos finalizan en el año 2020.

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros, es el siguiente:

	31.12.2017			31.12.2016		
	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	3.368	1.121	2.247	1.379	509	870
Entre un año y cinco años	8.303	1.548	6.755	6.623	1.707	4.916
Mas de cinco años				7.647	745	6.902
TOTALES	11.671	2.669	9.002	15.649	2.961	12.688

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gastos

A continuación se presentan los pagos por arriendo y subarriendo, los cuales incluyen la depreciación y los intereses de los activos en leasing, reconocidos como gasto al cierre de los presentes estados financieros:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	2.386	333
TOTALES	2.386	333

Seguros - La Compañía tiene contratada una póliza de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Costo por depreciación - La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo, son las siguientes:

	VIDA ÚTIL MINIMA	VIDA ÚTIL MÁXIMA	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO
	AÑOS	AÑOS	AÑOS
Construcción y obras de infraestructura	1	78	22,77
Maquinarias y equipos	1	78	22,55
Vehículos	1	44	17,12
Otras propiedades, planta y equipo	5	42	14,77

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados integrales por concepto de depreciación del activo fijo incluido en la venta de los productos terminados cargados como costos de explotación y en gastos de administración, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	17.478	26.164
En gastos de administración y ventas (Nota 27)	771	788
TOTALES	18.249	26.952

16.4 EVALUACIÓN DE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía evaluó los flujos futuros y la tasa de descuento actualizados de acuerdo al actual plan de negocios y determinó que no se requiere de provisiones por deterioro. Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía evaluó los flujos futuros de acuerdo al nuevo Plan de Negocios aprobado en sesión del Directorio celebrada con fecha 1 de diciembre de 2016, en esta evaluación se obtuvieron flujos tales que superaban el valor actual de la propiedad planta y equipo, bajo todos los escenarios sensibilizados, tanto por tasa de descuento como por tasa de crecimiento de los ingresos. Todo lo anterior permitió que la Compañía procediera a reversar el 31 de diciembre de 2016 la provisión constituida durante el año 2013 por este concepto, cuyo valor al 31 de diciembre de 2016 alcanzaba a MUS\$16.105, lo cual generó una utilidad de MUS\$12.271, neta de impuestos diferidos.

17. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

17.1 CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía determinó Pérdidas Tributarias ascendentes a MUS\$(122.111) y MUS\$(86.272) respectivamente. A continuación se presenta el ingreso registrado por impuesto a la renta en el estado de resultado al cierre de cada ejercicio:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias		
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	7.564	6.643
Otros cargos	(118)	(64)
TOTAL INGRESO POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO	7.446	6.579
TOTAL INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	7.446	6.579

Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Pérdida del año antes de impuestos	(28.762)	(25.856)
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	7.334	6.205
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(118)	(64)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	230	438
TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	112	374
INGRESO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA	7.446	6.579

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la Compañía, se presenta a continuación:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	%	%
Tasa impositiva legal	25,5%	24,0%
Efecto cambio tasa año 2018 y 2015 (%)	0,0%	0,0%
Efecto impositivo de ingresos sin derecho a crédito	0,0%	0,0%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	(0,4%)	(0,2%)
Otro incremento en tasa impositiva legal (%)	0,6%	1,7%
TOTAL AJUSTE A LA TASA IMPOSITIVA LEGAL (%)	0,2%	1,4%
TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)	25,66%	25,45%

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 25,5% y 24% respectivamente, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

Reforma Tributaria

El 29 de septiembre de 2014, fue promulgada la Ley de Reforma Tributaria, la cual entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la sociedad, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicarán en forma gradual a las empresas entre 2014 y 2018, quedando afectos a diferentes tasas de impuestos a partir del año 2017.

El régimen atribuido aplica a los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades y sociedades de personas cuando éstas últimas estén formadas exclusivamente por personas naturales domiciliadas y residentes en Chile; y el régimen Parcialmente Integrado, aplica al resto de los contribuyentes, tales como sociedades anónimas abiertas y cerradas, sociedades por acciones o sociedades de personas cuyos socios no sea exclusivamente personas naturales domiciliadas o residentes en Chile. El régimen tributario que por defecto la Compañía estará sujeta a partir del 1 de enero de 2017 es el semi integrado. El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera que sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales que por defecto les aplican a la fecha del balance, tal como se indica a continuación: año 2015 tasa 22.5%, año 2016 tasa 24%, año 2017 tasa 25.5% y año 2018 tasa 27%.

Por lo anterior, la Compañía determinará sus Impuestos a la Renta e Impuestos Diferidos en base al Sistema de renta Parcialmente Integrado.

17.2 IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	225	144
Provisión obsolescencia	983	798
Provisión vacaciones	1.188	947
Provisión premio antigüedad		429
Valor neto de realización existencias		93
Descuento por cantidad	317	424
Castigo activo fijo líneas detenidas	17.729	17.893
Pérdida tributaria	32.970	23.293
Otros	853	362
TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	54.265	44.383

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Revaluaciones de terrenos	73.988	73.988
Depreciación propiedad, planta y equipo	44.383	42.734
Revaluaciones de propiedad, planta y equipo	640	693
Retasación técnica	526	586
Activos en leasing	2.573	1.968
Indemnización años de servicio	3.160	2.806
Material en proceso	1.748	2.288
Otros	(7.388)	122
TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	119.630	125.185
SALDO NETO, PASIVO	65.365	80.802

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO NETO INICIAL	(80.802)	(87.445)
Decremento pasivo neto por impuestos diferidos	15.437	6.643
TOTAL CAMBIOS EN PASIVOS NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	15.437	6.643
SALDO FINAL PASIVOS NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	(65.365)	(80.802)

18. PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

18.1 OBLIGACIONES FINANCIERAS:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
CORRIENTE		
Arrendamiento financiero	2.247	870
Pasivos de Cobertura		15
TOTAL	2.247	885

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
NO CORRIENTE		
Arrendamiento financiero	6.755	11.818
Pasivos de Cobertura		123
TOTAL	6.755	11.941

18.2 VENCIMIENTOS Y MONEDA DE LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS:

El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones financieras es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2017

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2017		NO CORRIENTE					TOTAL NO CORRIENTE
											CORRIENTE		MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS		
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS					TOTAL CORRIENTE	
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	Fija	31,90%	Mensual	9	34	43	32				32
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	Fija	14,30%	Mensual	3	9	12	13	15			28
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	13,55%	Mensual	3	10	13	14	17			31
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	13	15			28
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavy movement Chile SPA	Chile	EURO	0,0991	Fija	9,91%	Mensual	36	115	151	549	220			769
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A.	Chile	USD	0,2657	Variable	16,76%	Mensual	449	1.348	1.797	1.797	1.797	1.648		5.242
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-7	Indura S.A.	Chile	USD	0,2931	Variable	19,50%	Mensual	51	151	202	202	202	185		589
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,1273	Fija	12,73%	Mensual	4	13	17	20	16			36
TOTALES											558	1.689	2.247	2.640	2.282	1.833		6.755

Al 31 de Diciembre de 2016

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2016		NO CORRIENTE					TOTAL NO CORRIENTE
											CORRIENTE		MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS		
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS					TOTAL CORRIENTE	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,0368	Fija	3,68%	Mensual	172	639	811	880	912	946	8.900	11.638
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,3191	Fija	31,90%	Mensual	7	23	30	40	28			68
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	Fija	14,30%	Mensual	2	7	9	11	12	13		36
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	13,55%	Mensual	3	8	11	12	13	15		40
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	2	7	9	10	12	14		36
TOTALES											186	684	870	953	977	988	8.900	11.818

18.3 VENCIMIENTOS Y MONEDA DE LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS NO DESCONTADAS:

El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones no descontadas, es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2017

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2017		CORRIENTE					NO CORRIENTE				
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE			
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	Fija	31,90%	Mensual	15	45	60	35							35	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	Fija	14,30%	Mensual	4	12	16	16	17							33
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	13,55%	Mensual	4	13	17	18	18							36
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	4	12	16	16	16							32
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	0,099	Fija	9,91%	Mensual	58	174	232	231	232	232	232					927
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A	Chile	USD	0,266	Variable	16,76%	Mensual	690	2.010	2.700	2.454	2.208	1.813						6.475
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-7	Indura S.A.	Chile	USD	0,293	Variable	19,50%	Mensual	78	226	304	275	248	202						725
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,127	Fija	12,73%	Mensual	6	17	23	23	17							40
TOTALES											859	2.509	3.368	3.068	2.756	2.247	232					8.303

Al 31 de Diciembre de 2016

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2016		CORRIENTE					NO CORRIENTE					
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE				
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,037	Fija	0,037	Mensual	320	960	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280				8.928	14.048	
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	Fija	0,319	Mensual	13	40	53	54	31								85
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	Fija	0,143	Mensual	4	11	15	15	15	15							45
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	0,136	Mensual	4	12	16	16	16	16							48
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	0,145	Mensual	4	11	15	15	15	14							44
TOTALES											345	1.034	1.379	1.380	1.357	1.325	1.280	8.928				14.270	

18.4 PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO							SALDO AL 31/12/2017 (1)	
	SALDO AL 1/1/2017 (1)	PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Préstamos de empresas relacionadas	182.587	285.628	(538.089)	(252.461)								271.767	201.893
TOTAL	182.587	285.628	(538.089)	(252.461)								271.767	201.893

19. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

ACTIVOS FINANCIEROS

19.1 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

SALDO AL 31.12.2017	MANTENIDOS AL VENCIMIENTO	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	692		692
Deudores comerciales y cuentas por cobrar		99.452	99.452
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)		208	208
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	692	99.660	100.352

SALDOS AL 31.12.2016	MANTENIDOS AL VENCIMIENTO	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.211		1.211
Deudores comerciales y cuentas por cobrar		66.433	66.433
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)		29	29
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	1.211	66.462	67.673

19.2 RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y MONEDA, ACTIVOS

La exposición de los activos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda, es la siguiente:

AL 31.12.2017	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	39.869			39.869	0,00%	1
UF	21.358		21.358		2,12%	35
Pesos chilenos	39.125			39.125	0,00%	1
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	100.352		21.358	78.994		37

AL 31.12.2016	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	19.485			19.485	0,00%	1
UF	19.778		19.778		2,12%	20
Pesos chilenos	28.410			28.410	0,00%	1
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	67.673		19.778	47.895		22

PASIVOS FINANCIEROS

19.3 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	DERIVADOS DE COBERTURA	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al 31.12.2017			
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	83.513		83.513
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	255.157		255.157
Otros pasivos financieros	9.002		9.002
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	347.672		347.672

	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	DERIVADOS DE COBERTURA	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldos al 31.12.2016			
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	36.296		36.296
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	221.785		221.785
Otros pasivos financieros	12.688		12.688
Pasivos de cobertura		138	138
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	270.769	138	270.907

19.4 RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y MONEDA, PASIVOS

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda, es la siguiente:

AL 31.12.2017	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	314.935	209.723	84.021	21.191	3,42%	1
UF	385		252	133	3,98%	2
Pesos chilenos	31.432			31.432	0,00%	1
Otras Monedas	920		920		9,91%	5
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	347.672	209.723	85.193	52.756		9

AL 31.12.2016	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	246.854	182.587	48.953	15.314	2,82%	1
UF	506		239	267	3,96%	12
Pesos chilenos	23.547			23.547	0,00%	1
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	270.907	182.587	49.192	39.128		

19.5 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía no mantiene activos y pasivos financieros medidos a valor razonable, al 31 de diciembre de 2016 la Compañía tenía derivados por MUS\$138.

20. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

20.1 El detalle de las cuentas por pagar y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales (Nota 20.2)	32.363	29.691
Documentos por pagar (Nota 20.3)	49.438	4.923
Acreedores varios	154	188
Retenciones	1.522	1.420
Otras cuentas por pagar	36	74
TOTALES	83.513	36.296

El período medio para el pago a proveedores es de 34 días, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor libros. En el siguiente cuadro se presentan las cuentas por pagar comerciales al día según su plazo:

	31.12.2017		
	MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	7.009	23.130	30.139
Entre 31 y 60 días	1.939	285	2.224
TOTAL	8.948	23.415	32.363
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	39	31	34

	31.12.2016		
	MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	11.655	16.916	28.571
Entre 31 y 60 días [Número]	1.120		1.120
TOTAL	12.775	16.916	29.691
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	35	30	33

20.2 ACREEDORES COMERCIALES

El detalle de los principales acreedores al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

31.12.2017

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	TOTAL	
		%	MUS\$
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	14,0%	4.516
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	8,0%	2.573
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	7,4%	2.388
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	4,3%	1.379
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	3,4%	1.092
Bereau Veritas Chile S.A.	96.663.470-7	2,3%	751
Heavymovement Chile S.P.A.	76.347.878-5	2,2%	700
RHI Chile S.A.	99.561.450-2	1,9%	606
Harsco Metal Chile S.A.	87.676.500-4	1,9%	603
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	1,7%	535
Otros		53,2%	17.220
TOTALES		100%	32.363

31.12.2016

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	TOTAL	
		%	MUS\$
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	13,1%	3.895
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	8,2%	2.422
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	7,0%	2.072
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	4,4%	1.314
Bereau Veritas Chile S.A.	96.663.470-7	3,9%	1.163
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	3,6%	1.073
Heavy Movement Chile SPA	76.347.878-5	2,1%	616
Harsco Metals Chile S.A.	87.676.500-4	2,0%	590
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	1,7%	517
Refractarios Magnesita Chile S.A.	76.839.790-2	1,6%	488
Otros		52,3%	15.541
TOTALES		100%	29.691

20.3 DOCUMENTOS POR PAGAR

El detalle de los documentos por pagar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

31.12.2017

ACREEDOR	PAÍS	TOTAL
		MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	44.125
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.313
TOTAL		49.438

31.12.2016

ACREEDOR	PAÍS	TOTAL
		MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	4.923
TOTAL		4.923

21. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

21.1 PROVISIONES CORRIENTES

La Compañía ha constituido provisión para cubrir juicios y descuentos por cantidad. Los juicios que mantiene la Compañía corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas, en el caso de trabajadores la naturaleza del juicio es por reparación de daño moral y en el caso de las empresas contratistas la naturaleza del juicio es por responsabilidad contractual, por daño emergente y lucro cesante.

En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen, para periodos determinados. Para lo cual, la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las otras provisiones corriente al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son las siguientes:

OTRAS PROVISIONES	CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	283	105
Descuento por cantidad	1.172	1.663
Otras provisiones	18	
TOTALES	1.473	1.768

21.2 El movimiento de las provisiones, es el siguiente:

Al 31.12.2017

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS	DESCUENTOS POR CANTIDAD	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	105	1.663	
Provisiones adicionales	185	4.832	4.472
Provisión utilizada		(4.202)	(4.435)
Reverso provisión	(16)	(1.269)	(19)
Incremento en el cambio de moneda extranjera	9	148	
SALDO FINAL AL 31.12.2017	283	1.172	18

Al 31.12.2016

CORRIENTE	DESCUENTOS POR CANTIDAD	PROVISIÓN PARA JUICIOS	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	312	373	424
Provisiones adicionales	7.013	30	4.064
Provisión utilizada	(5.640)		(4.462)
Reverso provisión	(41)	(239)	(134)
Incremento en el cambio de moneda extranjera	19	23	26
Otro decremento		(82)	82
SALDO FINAL AL 31.12.2016	1.663	105	

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de las provisiones de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2017.

PROVISIONES	2018	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	283	283
Descuento por cantidad	1.172	1.172
Otras provisiones	18	18
TOTALES	1.473	1.473

22. BENEFICIOS Y GASTOS DE EMPLEADOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La Compañía ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, los que serán pagados a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos. Esta provisión representa el total de la provisión devengada y es presentada en el estado de situación financiera como parte del pasivo corriente y no corriente.

El detalle de los principales conceptos incluidos en la provisión beneficios al personal al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

BENEFICIOS AL PERSONAL	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	4.399	3.743		
Indemnización por años de servicio	2.493	1.445	24.564	25.067
Provisión bono de antigüedad		1.369		296
Otras provisiones de personal	152	138		
TOTALES	7.044	6.695	24.564	25.363

Movimientos

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	3.743	1.445	1.369	138
Provisiones adicionales	1.442		69	942
Provisión utilizada	(1.119)	(4.588)	(364)	(918)
Traspaso del largo plazo		5.507		
Reverso provisión			(1.196)	(22)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	333	129	122	12
SALDO FINAL AL 31.12.2017	4.399	2.493		152

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017		25.067	296	
Provisiones adicionales		3.777	42	
Provisión utilizada		(636)		
Traspaso a corto plazo		(5.542)		
Reverso provisión		(333)	(364)	
Decremento en el cambio de moneda extranjera		2.231	26	
SALDO FINAL AL 31.12.2017		24.564		

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	3.453	557	1.495	658
Provisiones adicionales	1.008	19	845	707
Provisión utilizada	(844)	(1.600)	(1.064)	(711)
Traspaso del largo plazo		2.434		
Reverso provisión	(84)			(557)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	210	35	93	41
SALDO FINAL AL 31.12.2016	3.743	1.445	1.369	138

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016		22.723	227	442
Provisiones adicionales		3.493	55	
Traspaso a corto plazo		(2.434)		
Reverso provisión		(95)		(469)
Decremento en el cambio de moneda extranjera		1.380	14	27
SALDO FINAL AL 31.12.2016		25.067	296	

La provisión de beneficios al personal se determina en atención a un cálculo actuarial con una tasa de descuento del 6%. Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

BASES ACTUARIALES UTILIZADAS	31.12.2017	31.12.2016
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,50%	1,50%
Indice de rotación	2,00%	2,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	2,00%	2,00%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB H 2014 Y RV M 2014	RV 2009 H Y M

El estudio actuarial fue elaborado por el actuario independiente Sr. Raúl Benavente, en base a los supuestos proporcionados por la Administración.

A continuación se presenta la conciliación del cálculo actuarial de las provisiones por beneficios post empleo:

MOVIMIENTOS	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	26.512	1.665
Gasto financiero	1.702	112
Costo del servicio	1.365	(1.590)
Contribuciones pagadas	(4.786)	(366)
SUB TOTAL	24.793	(179)
Variación actuarial	(307)	
Diferencia Tipo de Cambio	2.571	179
SALDO FINAL AL 31.12.2017	27.057	

MOVIMIENTOS	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	23.280	1.722
Gasto financiero	1.477	101
Costo del servicio	563	159
Contribuciones pagadas	(1.486)	(360)
SUB TOTAL	23.834	1.622
Variación actuarial	44	(11)
Diferencia Tipo de Cambio	2.634	54
SALDO FINAL AL 31.12.2016	26.512	1.665

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por años de servicio y premio de antigüedad al 31 de diciembre de 2017, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, se muestra en el siguiente cuadro:

SENSIBILIZACION TASA DESCUENTO						
AÑO	2017					
TASA DE DESCUENTO	5,0			7,0		
CONCEPTO	IAS	PREMIO DE ANTIGÜEDAD	TOTAL	IAS	PREMIO DE ANTIGÜEDAD	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Obligación a la apertura del año	26.512	1.665	28.177	26.512	1.665	28.177
Costo total del periodo a resultado	3.597	(1.479)	2.118	3.301	(1.479)	1.822
Beneficios pagados	(5.224)	(364)	(5.588)	(5.224)	(364)	(5.588)
Variación Actuarial totala resultados integrales	592		592	(1.827)		(1.827)
Diferencia Tipo de Cambio	2.291	178	2.469	2.291	178	2.469
Compra de Beneficios						
Obligación al cierre del periodo	27.768		27.768	25.053		25.053

Finalmente el gasto por empleado en los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Clases de gastos por empleados

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	20.331	20.821
Beneficios a corto plazo a los empleados	13.393	11.655
Indemnización por años de servicio	3.803	3.186
Premio antigüedad	(1.398)	385
Otros gastos del personal	5.768	5.692
TOTALES	41.897	41.739

23. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

23.1 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones al 31.12.2017 y 31.12.2016

SERIE	Nº ACCIONES SUSCRITAS	Nº ACCIONES PAGADAS	Nº ACCIONES CON DERECHO A VOTO
Única	7.012.018	7.012.018	7.012.018

Capital al 31.12.2017

SERIE	CAPITAL SUSCRITO	CAPITAL PAGADO
	MUS\$	MUS\$
Única	374.625	374.625

Capital al 31.12.2016

SERIE	CAPITAL SUSCRITO	CAPITAL PAGADO
	MUS\$	MUS\$
Única	375.949	375.949

En la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 22 de diciembre de 2017, se acordó la división de la Sociedad creando tres nuevas sociedades; Inmobiliaria Santiago S.A., Inmobiliaria Rengo S.A., e Inmobiliaria Talcahuano S.A. a las cuales se transfirieron principalmente terrenos no asociados a la operación, provocando una disminución en el capital.

23.2 DIVIDENDOS

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos un 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no ha pagado dividendos a sus accionistas, de acuerdo a la política de dividendos establecida en la Junta General de Accionistas de fechas 11 de abril de 2017 y 31 de marzo de 2016, donde se establece que estos se repartirán en la medida que se generen utilidades. En los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los resultados de la Compañía muestran pérdidas por MUS\$21.476 MUS\$19.277 respectivamente.

23.3 OTRAS RESERVAS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se registraron en Otras reservas los efectos de ganancias y pérdidas actuariales, netas de impuestos diferidos del año.

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Efecto Ganancia (Pérdida) actuarial	412	(571)
Impuesto	(105)	(138)
Reservas de Cobertura de Flujo de Caja	138	137
Otros	(3)	
TOTALES	442	(572)

23.4 MOVIMIENTOS DE RESULTADOS ACUMULADOS

El detalle de los resultados acumulados para cada periodo es el siguiente:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	21.310	40.587
(Disminución) incremento por transferencia y otros cambios	(20.438)	
Resultado del periodo	(21.316)	(19.277)
SALDO FINAL	(20.444)	21.310

En la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 22 de diciembre de 2017, se acordó la división de la Sociedad creando tres nuevas sociedades; Inmobiliaria Santiago S.A., Inmobiliaria Rengo S.A., e Inmobiliaria Talcahuano S.A. con un efecto en los resultados acumulados de MUS\$20.438.

Ajustes de primera aplicación NIIF: La Compañía ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados acumulados y mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) Acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primer aplicación que se encuentre realizada.

Los ajustes de primera aplicación a NIIF que se han considerado no realizados correspondientes a la revaluación de terrenos, construcciones y obras de infraestructura y plantas y equipos y sus impuestos diferidos asociados, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 ascienden a MUS\$207.822 y MUS\$229.191 respectivamente.

La porción de los ajustes de primera aplicación a NIIF, que se han considerado realizados al 31 de diciembre de 2017 ascienden a MUS\$21.369 (MUS\$21.058 traspasados por división de la Compañía a las nuevas inmobiliarias) y al 31 de diciembre de 2016 MUS\$6.421 acumulado.

	AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009	31.12.2016		31.12.2017	
		MONTO REALIZADO ACUMULADO	SALDO POR REALIZAR	MONTO REALIZADO EN EL AÑO	SALDO POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tasación como costo atribuido de terrenos	275.651	(2.201)	273.450	(28.265)	245.185
Propiedad, planta y equipo a costo revaluado	8.219	(5.634)	2.585	(414)	2.171
Impuestos Diferidos	(48.258)	1.414	(46.844)	7.310	(39.534)
TOTALES	235.612	(6.421)	229.191	(21.369)	207.822

Utilidad líquida distribuible: Para la determinación de la utilidad líquida a ser distribuida, la Compañía ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem "Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora del estado de resultados integrales del ejercicio.

24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

24.1 El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de acero mercado externo	60.049	33.097
Ingresos por venta de acero mercado nacional	385.394	329.376
Ingresos por venta de servicios	3.201	4.182
Ingresos por servicios	6.826	6.499
Ingresos por venta de otros productos	25.173	29.954
TOTALES	480.643	403.108

El detalle de los clientes que generan ingresos ordinarios que representan más del 10% al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

31.12.2017

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	% INGRESOS SEGMENTO	MONTO MUS\$
Moly-Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	44,20%	171.378
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	13,19%	51.145

31.12.2016

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	% INGRESOS SEGMENTO	MONTO MUS\$
Moly-Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	37,83%	124.609
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	15,40%	50.708

24.2 El detalle de los ingresos de actividades ordinarias por país de destino es el siguiente:

31.12.2017

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTO MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	85,59%	Peru	11,08%	411.377	53.252
		Uruguay	0,00%		14
		USA	0,02%		86
		Colombia	0,41%		1.960
		Ecuador	0,98%		4.706
		Canada	0,00%		22
		Alemania	0,01%		49
		Argentina	0,02%		120
		Singapur	0,37%		1.771
		Inglaterra	1,52%		7.286
TOTALES				411.377	69.266

31.12.2016

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTO MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	88,30%	Peru	5,82%	355.959	23.472
		Brasil	2,44%		9.850
		Mexico	0,51%		2.072
		España	0,37%		1.485
		Italia	0,01%		21
		Luxemburgo	0,15%		624
		Colombia	1,31%		5.274
		Ecuador	1,09%		4.351
TOTALES				355.959	47.149

25. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los otros ingresos por función al 31 de diciembre de de 2017 y 2016, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Mora pago clientes	10	
Penalizaciones proyecto LBR		482
Venta de activo fijo		2.455
Reverso Deterioro (1)		16.105
Liquidación Contrato CCS	112	
Otros ingresos	270	497
TOTALES	392	19.539

26. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Gasto por proveedores extranjeros	1.862	835
Servicios financieros CAP	8.349	6.656
Intereses por leasing	1.823	132
Otros gastos financieros	2.762	650
TOTALES	14.796	8.273

27. GASTO DE ADMINISTRACION

El detalle de los principales conceptos incluidos en los gastos de administración al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	8.798	8.694
Servicios	11.313	10.519
Gastos generales	5.400	4.732
Depreciaciones	771	788
Amortizaciones	112	107
TOTALES	26.394	24.840

28. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Castigo proyectos de inversión (Nota 16.2)		150
Castigo línea detenida LPC (1)		26.181
Castigo línea detenida CC de Planchones (1)		1.164
Valor residual líneas detenidas LPC y CCPL (1)		(3.163)
Contribuciones Bienes Raíces 2012/2015		132
Otros	691	849
TOTALES	691	25.313

29. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones (Nota 16.2)	18.249	26.952
Amortización de intangibles	112	106
TOTALES	18.361	27.058

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 en el estado de resultado se incluyen MUS\$17.478 y MUS\$26.164 en costo de ventas y MUS\$883 y MUS\$895 en gastos de administración respectivamente.

30. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

30.1 GARANTÍAS DIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTIAS	
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE	31.12.2017	31.12.2016	2018	2019 Y SIGUIENTES
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	US\$	11	27.888	32.399	4.679	23.209

30.2 GARANTÍAS INDIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTIAS		
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE	31.12.2017	31.12.2016	2018	2019 Y SIGUIENTES
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz		Solidaridad	US\$	355.617	44.988	46.179	-	44.988

30.3 CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2017, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Compañía tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$628.353 cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$400.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica que son límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

Los saldos de avales y garantías recibidos de terceros al 31 de diciembre de 2017 y 2016 según el siguiente detalle:

	ACUMULADO 31.12.2017	ACUMULADO 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Valores en garantía por ventas	1.037	1.628
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	42.612	31.358
TOTALES	43.649	32.986

31. JUICIOS, CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$283 y MUS\$187 respectivamente (Nota 21).

32. COMPROMISOS

Compromisos directos:

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Compañía registró órdenes de compra colocadas, según el siguiente detalle:

	ACUMULADO 31.12.2017	ACUMULADO 31.12.2016
Órdenes de compra colocadas	172.219	148.886
TOTALES	172.219	148.886

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía mantiene responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón y granza por un monto total de MUS\$84.937 y MUS\$36.578 respectivamente.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

33. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos por concepto de medio ambiente efectuados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

GASTOS ACUMULADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017						ACUMULADO	GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO		
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2017 31.12.2017	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	272	2.295	923	2018
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	55			2018
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	412			2018
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	140			2018
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	54			2018
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	569		1.754	2018
TOTALES						1.502	2.295	2.677	

GASTOS ACUMULADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016						ACUMULADO	GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO		
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2016 31.12.2016	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	863	2.023	1.729	2017
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	29			2017
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	353			2017
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	4			2017
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	66			2017
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	683		1.544	2017
TOTALES						1.998	2.023	3.273	

34. MONEDA EXTRANJERA

Activos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
EFFECTIVO Y EFFECTIVO EQUIVALENTE			
	\$ No reajutable	668	1.166
	US\$	24	45
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	1.939	718
	US\$	462	795
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	37.859	26.118
	US\$	39.845	19.440
	UF	839	770
CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	208	29
INVENTARIOS	US\$	122.270	95.906
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	1.564	298
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTE			
	\$ No reajutable	543	58
	US\$	7.414	8.504
CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	390	1.097
	UF	20.519	19.008
INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZADO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN	US\$	897	896
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	US\$	181	294
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO	US\$	566.113	608.646
TOTALES		801.735	783.788

Pasivos

Al 31 de diciembre de 2017

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MÁS DE 10 AÑOS
OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES							
	US\$	500	1.499				
	Euros	36	115				
	UF	22	75				
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR							
	\$ No reajutable	28.652					
	US\$	18.257	36.471				
	UF	133					
CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE							
	\$ No reajutable	2.780					
	US\$	229.490	22.887				
OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO							
	\$ No reajutable	408	1.225				
	US\$	(40)	(120)				
PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable	1.761	5.283				
OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES							
	US\$			5.831			
	Euros			549	220		
	UF			155			
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS							
	US\$			12.027	7.121	9.313	36.904
PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable			5.410	2.398	7.470	9.286
TOTALES		281.999	67.435	23.972	9.739	16.783	46.190

Pasivos

Al 31 de Diciembre de 2016

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES							
	US\$	176	650				
	UF	14	45				
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR							
	\$ No reajutable	23.544					
	US\$	12.485					
	UF	267					
CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE							
	\$ No reajutable	3					
	US\$	204.420	17.362				
OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO							
	\$ No reajutable	470	1.410				
	US\$	(28)	(84)				
PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable	1.674	5.021				
OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES							
	US\$			2.822	2.054	5.812	1.073
	UF			180			
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS							
	US\$			12.663	8.397	11.763	47.979
PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable			5.817	2.447	7.623	9.476
TOTALES		243.025	24.404	21.482	12.898	25.198	58.528

35. DIFERENCIAS DE CAMBIO Y UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registrados en el resultado de cada año:

35.1 DIFERENCIAS DE CAMBIO

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	7.111	3.643
ACTIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	(267)	1.079
TOTAL DE ACTIVOS		6.844	4.722
PASIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	(2.636)	(1.408)
PASIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	(3.464)	(1.495)
TOTAL PASIVOS		(6.100)	(2.903)
TOTAL DIFERENCIA DE CAMBIO, NETO		744	1.819

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°34.

35.2 UNIDADES DE REAJUSTE

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	77	61
ACTIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	341	530
TOTAL DE ACTIVOS		418	591
PASIVOS CORRIENTES			
	Otras	(28)	(47)
PASIVOS NO CORRIENTES			
	Otras	(812)	(692)
TOTAL PASIVOS		(840)	(739)
TOTAL UNIDADES DE REAJUSTE		(422)	(148)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°34.

36. SANCIONES

En el periodo enero diciembre 2017 y 2016 la Comisión para el Mercado Financiero, antes Superintendencia de Valores y Seguros, no aplicaron ningún tipo de sanción a la Compañía ni a sus Directores o Administradores por su desempeño como tales.

37. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen hechos significativos que afecten a los mismos.

ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017

TENDENCIAS PRINCIPALES DEL NEGOCIO Y RESULTADOS COMPARADOS

La economía mundial ha continuado dando signos de mejora, destacando una sorpresiva aceleración de la economía China, con un crecimiento anual esperado del 6,9%, que marcó un cambio de tendencia respecto de lo que venía mostrando en los años anteriores. Europa ha mantenido una situación más estable, con el Banco Central Europeo retirando los estímulos monetarios, gracias a las mejores condiciones de las economías de la Comunidad. En EE.UU. ha concluido el primer año de gobierno del Presidente Trump, con la aprobación por parte del Congreso de una agresiva política de reducción de impuestos, que pretende estimular la inversión y el crecimiento económico en ese país. La FED ha debido seguir aumentando la tasa de interés, incrementándola nada menos que 3 veces en el año, cerrando el 2017 con una tasa de 1,50% (0,75% al término del 2016), lo que está demostrando la consolidación de la economía local. Las principales economías emergentes (Brasil, Rusia, Turquía, entre otras), luego de un 2016 de fuerte ajuste a la baja, han logrado una recuperación este año, a partir de mejores condiciones del mercado de los "Commodities", con alzas en los precios del petróleo, minerales y granos. Dentro de estas economías emergentes, India destaca por su crecimiento sostenido en los últimos años y la mayor preponderación en el concierto mundial, que hacen prever un fortalecimiento de su liderazgo en temas económicos y políticos para los próximos años.

Este mejor panorama económico mundial, no ha podido ser capturado en toda su magnitud en Chile. Si bien, para la última mitad del 2017, el alza del cobre y las mejores expectativas económicas para el año 2018, permitieron revertir en parte el cambio de tendencia en la actividad económica, se completará un año con un crecimiento que se cifra en sólo 1,4%, todavía por debajo del promedio mundial. La elección de Sebastián Piñera como Presidente de la República al final del año, generan varios desafíos económicos como una simplificación de la Reforma Tributaria, una Reforma al Sistema de Pensiones y retomar el crecimiento económico como prioridad de su gestión.

La industria Siderúrgica no ha escapado a este mejor ambiente económico internacional. China impuso una agresiva política de control ambiental para sus industrias, siendo las siderúrgicas una de las más afectadas por medidas de cierre y restricción de producción. Se estima que China ha cerrado en el último año cerca de 120 millones de toneladas de producción de acero, en especial de los hornos de inducción, que eran reconocidos fabricantes fuera de la estadística oficial, muy contaminante e ineficiente en sus procesos. Esto ha permitido un progresivo saneamiento del mercado del acero internacional, con la lenta retirada de China de los mercados de exportación, concentrando su producción en la demanda doméstica.

Por otra parte, en marzo de este año Australia fue afectada por el ciclón Debbie, que paralizó las exportaciones de carbón metalúrgico desde ese país, que concentra sobre el 70% del suministro transado internacionalmente de esta importante materia prima para el acero. El precio del carbón subió sobre 100% en este período de fuerza mayor, incrementando los costos a todas las siderúrgicas integradas.

El segundo semestre, con un suministro de carbón más estabilizado y China con una presencia más acotada en los mercados internacionales del acero, permitió que los márgenes de la industria se fueran normalizando al término del año. Ha ayudado a este proceso, el hecho que el porcentaje de utilización de la capacidad instalada siderúrgica a nivel mundial ha alcanzado valores en torno al 74%, estimándose para China valores incluso mayores, cercanos al 85%. Es reconocido en la industria, que a mayores porcentajes de utilización de la capacidad, los márgenes se amplían, producto a la menor flexibilidad en la oferta para atender la demanda.

CAP Acero ha debido sortear todas las dificultades del primer semestre de este 2017, con una actividad económica en Chile retraída en términos de inversión, que afectó particularmente la comercialización de las barras de refuerzo para hormigón. Los precios de las materias primas tuvieron un alto impacto en los costos, en particular el carbón metalúrgico, debiendo CAP Acero hacer bastantes esfuerzos para no interrumpir el abastecimiento, producto de la fuerza mayor declarada por los productores australianos. El segundo semestre, se comienzan a revertir los resultados, producto de los cambios estructurales en el negocio, que implicaron los cierres y restricciones aplicadas por el gobierno chino a sus siderúrgicas.

CAP Acero en su constante proceso de mejora continua, ha logrado seguir batiendo sus propias metas, alcanzado destacados resultados en productividad, con el Índice General de Transformación (IGT). Este indicador, que mide el ratio de producción entre las toneladas de palanquillas producidas y las toneladas de arrabio utilizadas para ello, ha llegado a un valor promedio de 1,142 el 2017, un incremento de 12 puntos porcentuales respecto a lo alcanzado el 2014 de 1,020. En términos de eficiencia energética y sustentabilidad, se destaca el trabajo realizado para disminuir el consumo de vapor, pasando desde 59 ton. por tonelada de acero líquido producido el 2014 a sólo 40 ton por toneladas de acero líquido producido para este 2017, una reducción del 32% en el período.

Con todas las dificultades presentadas en el año, CAP Acero ha mantenido un EBITDA positivo, que el año 2017 alcanzó los MUS\$ 4.371, inferior a los MUS\$ 13.580 del año anterior. Se destaca la evolución que tuvo este indicador en el año, pasando de una condición negativa el primer semestre a revertir su resultado a positivo, producto de las mejores circunstancias de mercado en el último cuarto del año y los esfuerzos realizados por CAP Acero en materias de productividad y eficiencia de sus procesos. En cuanto al resultado después de impuesto, este alcanzó una pérdida de MUS\$ (21.316) en el año, un 8% mayor que las pérdidas netas del 2016 de MUS\$ (19.277).

ANÁLISIS DE RIESGO MERCADO

CONTABILIDAD EN DÓLARES Y TIPO DE CAMBIO

El principal negocio de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A es la producción y venta de acero, constituyen actividades cuya transacción, tanto internacional como nacional, se realiza en dólares de los Estados Unidos de América o en moneda equivalente.

CAP Acero está facultada para llevar su contabilidad en dólares lo que le permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en dicha moneda.

Lo mismo ocurre con las cuentas de resultado. Ingresos y gastos son abonados y cargados respectivamente en las cuentas de resultado desde que se devengan u ocurren al dólar histórico.

Ello permite a la empresa no realizar corrección monetaria, como ocurre con las entidades que llevan su contabilidad en pesos, evitándose de esta forma las distorsiones que ella acarrea, a la vez que comparar cifras de balance y resultado de un período con otro sin tener que actualizar cifras usando como índice de actualización del período base de comparación el Índice de Precios al Consumidor.

Consistente con lo anterior, los activos y pasivos que se registran y controlan en pesos y otras monedas distintas del dólar, generan una "diferencia de cambio" en su valorización a la fecha de balance, si es que el valor del dólar (tipo de cambio) experimenta variaciones respecto de ellas. Esta diferencia de cambio se lleva al resultado del periodo.

Por los hechos descritos, la Compañía intenta mantener un adecuado calce entre sus activos y pasivos en distintas monedas o en un balance que le resulte satisfactorio a la luz de las realidades imperantes en los mercados cambiarios internacional y local, tratando de evitar que sus resultados se vean desfavorablemente afectados por esta razón.

ANALISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN

En el período enero- diciembre de 2017, la Compañía generó un flujo operativo neto positivo de MUS\$ 260.424, mayor en MUS\$ 44.812 al de igual período en el año 2016. Esto se explica principalmente por mayores cobros procedentes de las ventas de bienes.

ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO

Las actividades de financiamiento muestran un resultado negativo, mayor en MUS\$ 33.794 al de igual periodo del año 2016, esto se explica por mayor pago de Otros préstamos a empresas relacionadas.

ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

En el período enero- diciembre de 2017, las actividades de inversiones generaron un flujo negativo de MUS\$ 8.482 menor en MUS\$ 12.360 comparado con el flujo neto positivo de MUS\$ 3.878 del año 2016, justificado por la incorporación de activos fijos.

VALOR CONTABLE DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS

Las existencias están valorizadas al costo directo de adquisición y para el caso de los productos siderúrgicos, sus costos incluyen los gastos totales de producción, fijos y variables, más la correspondiente cuota de depreciación de los bienes utilizados en los procesos, además de los gastos indirectos de producción. El valor final de las existencias no excede su valor de realización.

Con respecto al activo fijo, adquirido por aporte de la matriz el 01.01.82, su valor incluye la Retasación Técnica efectuada al 31.12.79, autorizada por Circular N° 1.529 y la Retasación autorizada en la Circular N° 829 de la Superintendencia de Valores y Seguros en 1988, aplicado al valor neto de libros al 10 de enero de 1988, Revalorización realizada en 2009 por adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera. Las adquisiciones posteriores están valorizadas al costo.

Las Retasaciones Técnicas referidas en el párrafo anterior fueron efectuadas con el propósito de expresar a valor de mercado el valor residual de los bienes del activo fijo, definiéndose como tal la suma expresada en dólares estadounidenses que resultaría del intercambio de los activos fijos entre un libre comprador y un libre vendedor, siempre que ellos sean utilizados en su ubicación presente y con el propósito para el que fueron diseñados y construidos. El valor residual en el mercado no intenta representar una suma realizable en la liquidación al detalle de la propiedad en el mercado abierto, pero si el costo real como entidades integradas, ya sea para construir las o para adquirirlas como unidades económicas en marcha, según su actual estado de conservación o de utilización.

Respecto a los pasivos exigibles, todos ellos se presentan a su valor económico, o sea, al valor del capital más los intereses devengado hasta la fecha de cierre del respectivo período.

PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS

		2017	2016
1.- LIQUIDEZ			
Liquidez corriente	(veces)	0,59	0,54
Razón Acida	(veces)	0,24	0,18
2.- ENDEUDAMIENTO			
Razón de endeudamiento	(veces)	1,25	0,97
Cobertura gastos financieros	(veces)	(0,9)	(2,1)
3.- ACTIVIDAD			
Total de activos	MUS\$	801.735	783.788
Rotación de inventarios	(veces)	1,13	0,96
Permanencia de inventarios	(días)	26	31
4.- RESULTADOS			
Valor de las ventas totales	MUS\$	480.643	403.108
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Interno	MUS\$	385.394	329.376
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Externo	MUS\$	60.049	33.097
Volumen ventas de acero	T.M.	729.026	719.909
Costos de Explotacion	MUS\$	468.239	391.746
Resultado operacional	MUS\$	(13.990)	(13.478)
Gastos financieros	MUS\$	14.796	8.273
Resultado no operacional	MUS\$	(14.772)	(12.378)
R.A.I.I.D.A.I.E [EBITDA]	MUS\$	4.371	13.580
Pérdida después de impuestos	MUS\$	(21.316)	(19.277)
5.- RENTABILIDAD			
Rentabilidad del patrimonio	%	(5,66)	(4,75)
Rentabilidad del Activo	%	(1,31)	(2,40)
Rendimientos activos operacionales	%	(2,80)	(2,49)
Utilidad por acción	US\$	(3,04)	(2,75)

COMENTARIOS A LOS INDICADORES FINANCIEROS

1. LIQUIDEZ

La liquidez corriente al 31 de diciembre de 2017 es superior en comparación a igual período de 2016, debido principalmente al aumento de las cuentas por cobrar, existencias y activos por impuestos corrientes, contrarrestado por un aumento en las cuentas comerciales y cuentas por cobrar a empresas relacionadas. Esto explica también que el índice de razón ácida sea mayor en comparación al período anterior.

2. ENDEUDAMIENTO

La razón de endeudamiento al 31 de diciembre de 2017 es superior a la del 31 de diciembre de 2016, al pasar de 0,97 a 1,25 veces por el aumento de pasivos corrientes, principalmente las cuentas por pagar comerciales y cuentas por pagar a empresas relacionadas, contrarrestado por la disminución en los pasivos no corrientes, principalmente en la provisión por impuestos diferidos y otros pasivos financieros, la disminución en el patrimonio por la pérdida del ejercicio y el efecto causado por la división de la Compañía aprobada en junta Extraordinaria de Accionistas del 22 de diciembre de 2017.

La cobertura de gastos financieros es menor por una pérdida neta mayor comparada con el período enero- diciembre 2016 y con un gasto financiero que aumentó en un 79% en enero - diciembre 2017 respecto del mismo período del año anterior.

3. ACTIVIDAD

Las principales variaciones de los activos totales en comparación al 31 de diciembre de 2016 corresponden principalmente al aumento de cuentas por cobrar y mayores inventarios, contrarrestado por la disminución de propiedades planta y equipos producto de la división de la Compañía.

4. RESULTADOS

Los ingresos por venta de productos de acero al mercado interno del 2017 son superiores en 17% respecto a igual periodo de 2016. Explican este resultado el mayor precio promedio de ventas en 21% al pasar de US/t 502,97 en 2016 a US/t 607,36 en 2017.

Las ventas de productos de acero al mercado externo fueron superiores en MUS\$ 26.952 a la de enero- diciembre de 2016, al totalizar en este mercado la cifra de MUS\$ 60.049.

El costo de explotación es superior en 19,5% al de igual período del año 2016, y levemente mayor en cifra relativa con relación al ingreso de explotación, al representar un 97,42% en enero - diciembre de 2017 comparado con un 97,18 % en igual período del 2016.

El resultado operacional como consecuencia y en atención a lo comentado anteriormente es inferior en MUS\$ 512 comparado con enero - diciembre de 2016.

Los gastos financieros son superiores en comparación a enero-diciembre de 2016 en MUS\$ 6.523, principalmente por el mayor costo en los servicios financieros que representan en este ítem los intereses de la cuenta corriente de operación mantenida con la Matriz, intereses contratos de leasing, intereses asociados al cálculo actuarial de las provisiones por indemnización por años de servicios, e intereses por créditos otorgados por proveedores externos.

El saldo negativo del Resultado no operacional (incluye gastos financieros), fue superior en MUS\$ 2.394 en comparación a enero - diciembre 2016, producto de un mayor cargo en los gastos financieros mencionados en párrafo anterior.

El resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítem extraordinario (Ebitda) fue de U\$M 4.371, inferior comparado con igual período del 2016 en MUS\$ 9.209.

5. RENTABILIDAD

Los índices de rentabilidad son negativos, explicados principalmente por una mayor pérdida neta en comparación con el 2016, destacando un ROA (rentabilidad sobre los activos) de -1,31% comparado con -2.40% el periodo anterior y del ROE (rentabilidad sobre el patrimonio) del -5,66% comparado con -4,75% en el 2016.



Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
Avda. Gran Bretaña 2910, Talcahuano, Chile
Teléfono : (56-41) 254 4445

www.capacero.cl